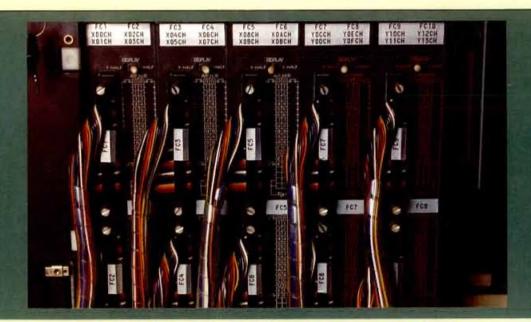
# والأعمال والأعمال



# MANAGEMENT and Business

الدكتور

طاهر محسن منصور الغالبي

جامعة الزيتونة الأردنية كلية الاقتصاد والعلوم الادارية قسم إدارة الأعمال الدكتور

صالح مهدى محسن العامري

جامعة البترا كلية العلوم الادارية والمالية قسم إدارة الأعمال



2008 الطبعة الثانية

# الإدارة والأعمال

الدكتور

طاهر محسن منصور الغالبي

جامعة الزيتونة الأردنية كلية الاقتصاد والعلوم الإدارية قسم إدارة الأعمال الدكتور

صالح مهدي محسن العامري

جامعة البترا كلية العلوم الإدارية والمالية قسم إدارة الأعمال

الطبعة الثانية 2008 رقم الايداع لدى دائرة المكتبة الوطنية : (2006/11/2993)

العامري ، صالح مهدي

الادارة والأعمال / صالح مهدى محسن العامري ، طاهر محسن منصور الغالبي .

- عمان ، دار وائل 2006

(723)

(2006/11/2993) : . إ. .

الواصفات: ادارة الأعمال

\* تم إعداد بيانات الفهرسة والتصنيف الأولية من قبل دائرة المكتبة الوطنية

\*\*\*\*\*\*

رقم التصنيف العشري / ديوي : 658 ISBN 9957-11-675-4 (ردمك)

- \* الادارة والأعمال
- \* الدكتور صالح مهدى محسن العامرى الدكتور طاهر محسن منصور الغالبي
  - \* الطبعـة الأولى 2007
  - \* الطبعــة الثانية 2008
  - \* جميع الحقوق محفوظة للناشر



## دار وائسل للنشر والتوزيع

\* الأردن - عمان - شارع الجمعية العلمية الملكية - مبنى الجامعة الاردنية الاستثماري رقم (2) الطابق الثاني هاتف: 1615 - 00962 - ص. ب (1615 - الجبيهة) الخردن - عمان - وسط البلد - مجمع الفحيص التجاري - هاتف: 4627627 - 00962 - 00962 - الخردن - عمان - وسط البلد - مجمع الفحيص التجاري - هاتف: 4627627 - 4627627 - 00962 - الغريف التجاري - هاتف: 4627627 - 4627627 - 00962 - الغريف التجاري - هاتف المحتود الم

www.darwael.com E-Mail: Wael@Darwael.Com

جميع الحقوق محفوظة، لا يسمح بإعادة إصدار هذا الكتاب أو تخزينه في نطاق استعادة المعلومات أو نقله أو إستنساخه بأي شكل من الأشكال دون إذن خطى مسبق من الناشر.

All rights reserved. No Part of this book may be reproduced, or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording or by any information storage retrieval system, without the prior permission in writing of the publisher.

### بسم الله الرحمن الرحيم

﴿ وَلله غَيْبُ ٱلسَّمَاوَ ال وَٱلْأَرْضِ وَإِلَيْهِ يُرْجَعُ ٱلْأَمْرُ كُلُّهُ وَ فَا كَالُّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَمَا رَبُّكَ بِغَافِلٍ عَمَّا تَعْمَلُونَ ﴿ ﴾ فَا عَبُدُهُ وَتَوَكَّلُ عَلَيْهِ وَمَا رَبُّكَ بِغَافِلٍ عَمَّا تَعْمَلُونَ ﴿ ﴾

حدق الله العليم العطيم سورة هود( 123)

9			
		-	

# الإهداء

إلى عائلتينا وإلى كل المهتمين بالإدارة وتطويرها

je.			

#### مقدمة

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على سيد المرسلين سيدنا محمد وآله الطيبين وأصحابه المنتجبين . وبعد ،،

فانه من دواعي سرورنا ان نكتب هذه السطور كمقدمة للطبعة الثانية من كتابنا "الإدارة والأعمال" بعد ان نفذت طبعته الأولى خلال فترة قياسية لا تتجاوز بضعة شهور. وهذا ان دل على شيء فانما يدل على القبول العالي لهذا النص الأكاديمي من قبل الأساتذة الأفاضل والطلبة الأعزاء والمديرين والجهات الاكاديمية وشركات الأعمال حيث وصلتنا الكثير من رسائل الإشادة والاقتراحات التي يبدون فيها إعجابهم واهتمامهم مع تقديمهم بعض الملاحظات القيمة التي أخذناها بنظر الاعتبار في هذه الطبعة الجديدة، فلهم منا خالص الشكر والتقدير.

لقد تم إجراء التعديلات التالية في هذا الطبعة :

- -1 تم تجاوز وتصحيح الأخطاء المطبعية التي وردت في بعض صفحات الطبعة الأولى.
  - 2- تم تعديل بعض الأشكال التي لم تظهر بصورتها الكاملة في الطبعة الأولى.
- وهو إضافة ملحق للفصل العاشر (اتخاذ القرارات ودور تكنولوجيا المعلومات) يتضمن موضوعاً مهماً وهو دور النماذج الكمية في اتخاذ القرارات، حيث جرى استعراض مفهوم وأهمية وأنواع النماذج ومجالات تطبيقها في إدارة الأعمال مع أمثلة كمية على تطبيق بعضها في اتخاذ القرارات ليضاف إلى ما وردت الطبعة السابقة من معلومات تخص هذا الموضوع.
- 4- إضافة فصل جديد هو الفصل السابع عشر خاص بالمنظمات والأشكال القانونية لها حيث يعطي منظوراً متكاملاً حول المنظمات وأنواعها وأهميتها للمجتمع والعوامل المؤثرة في اختيار الشكل القانوني للأعمال والبدائل المتاحة كأشكال قانونية يمكن ان تعتمدها منظمات الأعمال.

نأمل ان يكون النص المنهجي في طبعته الجديدة اكثر تكاملاً وغنى وقدرة على تلبية متطلبات الجهات العنية من طلبة وأساتذة ومديرين في مختلف الكليات والمعاهد وشركات الأعمال، وختاما لابد من تكرار الشكر والتقدير لزملائنا الأساتذة الأعزاء وابنائنا الطلبة لدورهم في نجاح هذا الكتاب سائلين المولى جلت قدرته أن يوفقنا وأياهم لمزيد من الجهد الخير الهادف لخدمة بلداننا العربية والله ولى التوفيق.

المؤلفان

عمان 2008

#### تمهيد

نقدم كتابنا هذا للتعريف بالإدارة والأعمال هذا الموضوع الذي يعتبر مفتاحاً لتقدم الأمم والشعوب في عالم اليوم. والكتاب صمم لكي يكون نصاً منهجياً شاملاً ومركزاً وحاوياً لكل المفاهيم الأساسية في هذا الحقل المعرفي. لقد حاولنا أن نحاكي النصوص العالمية المعروفة والمتداولة في جامعات العالم الرصينة وبعض جامعاتنا. نعتقد أن المكتبة العربية تعانى من نقص في النصوص المنهجية المتكاملة والمركزة رغم وجود بعض النصوص الجيدة المختصرة. لذلك وجدنا من المناسب القيام بمهمة نأمل أن نكون قد نجحنا فيها وهي تقديم نص يكون مرشداً عاماً ودليلاً لطلاب كليات الاقتصاد والعلوم الإدارية بكافة تخصصاتها باعتبار أن هذه الشريحة هي المعنية مباشرة بهذا النوع من الموضوعات والذي نامل كذلك أن يكون مرجعاً لهم في امتحانات الكفاءة الجامعية والتي كان التركيز فيها منصباً على مواضيع حديثة تخلو منها أغلب المراجع العربية وهي تمثل أساسيات اختصاص إدارة الأعمال والتخصصات ذات العلاقة. كذلك لقد وضعنا نصب أعيننا إثارة الرغبة والتحدي لدي الأساتذة الكرام والطلبة الأعزاء بطرح كم من المعلومات والمعارف يتماشى مع التطور في عالم الأعمال اليوم. ولو لاحظنا النصوص المنهجية في جامعات بعض دول العالم القريبة منا ومنها الجامعات الهندية والباكستانية والكورية فإننا نجدها نصوصاً ضخمة تحوى كماً كبيراً من المعلومات، وقد ضربنا المثل بهذه الجامعات لأنها تنتمي إلى دول لها تجارب علمية متميزة ولنا علاقات علمية واقتصادية واسعة معها. كذلك يمكن أن يستفيد من الكتاب طلاب كليات المجتمع ومعاهد الإدارة والمدراء في الشركات المختلفة خصوصاً وأن الكثير منهم يحمل مؤهلاً في تخصص آخر غير الإدارة ولكنه يشغل منصباً إدارياً مهماً. وفي نفس السياق، فإن الطلاب في الدراسات العليا من تخصصات أخرى على وجه الخصوص يستطيعون من خلاله تجسير الفجوة المعرفية في موضوع الإدارة والأعمال. وفي تقديرنا فإن العالم المتطور اليوم تحتاج جميع الشرائح فيه على اختلاف مستوياتهم وأعمارهم إلى ثقافة في الإدارة والأعمال والاقتصاد لأن هذه الأمور لها دور في حياة الناس وأن طبيعة المجتمعات أصبحت مرتبطة بالأعمال والتطور المستمر فضلاً عن كونهم مستهلكين للسلع والخدمات بشكل كبير لذا فهم يحتاجون وظائف الإدارة في تعاملاتهم اليومية وتخطيط حياتهم في ظل تغيرات هائلة يشهدها العالم باستمرار.

ولغرض إنجاز الكتاب بصيغة حديثة ولكون المعرفة الواسعة والمعمقة في هذه المواضيع معرفة عامة متداولة في جميع النصوص العالمية المعروفة فقد وجدنا من المناسب اعتماد اثنى عشر نصًا منهجيًا أساسيًا من العالمية الحديثة كمصدر رئيسي لإعداد الكتاب ووجدنا أن المفردات المنهجية في هذه المصادر الاثنى عشر متشابهة بحدود كبيرة جداً (\*). كذلك ارتأينا الإشارة إلى مجموعة من المراجع الإضافية باللغتين العربية والإنجليزية في نهاية كل باب من أبواب الكتاب الستة والتي تم الاستفادة منها في إعداد الكتاب.

<sup>(\*)</sup> قائمة بهذه المصادر الاثنى عشر في نهاية التمهيد.

لقد تم تقسيم الكتاب إلى ستة أبواب تشتمل على اثنان وعشرين فصلاً.

وتم تخصيص الباب الأول لمعالجة مواضيع تتعلق بمفاهيم الإدارة والأعمال والتطور التاريخي للإدارة وكذلك أخلاقيات الأعمال والمسؤولية الاجتماعية. أما الباب الثاني فقد كرس لمعالجة مواضيع البيئة وثقافة المنظمة والتنوع والأعمال في ظل العولمة وأفردنا فصلاً للريادة والإبداع والأعمال الصغيرة، والباب الثالث تناول مواضيع التخطيط وتحقيق الأهداف والرقابة والإدارة الاستراتيجية واتخاذ القرارات ودور تكنولوجيا المعلومات فيها. وبالنسبة للباب الرابع فهو يحتوي على قضايا التنظيم الأساسية وتصميم المنظمات وكذلك التغيير والتطور في منظمات الأعمال. ويأتي الباب الخامس ليستعرض مواضيع القيادة والتحفيز وبناء فرق العمل والاتصالات في منظمات الأعمال. وأخيراً فإن الباب السادس يحتوي على وظائف المنظمة الرئيسية من عمليات وإنتاج وتسويق وإدارة للموارد البشرية والمالية والمحاسبية وبعض الوظائف الأخرى.

لقد الحقنا بكل فصل مجموعة من الأسئلة مقسمة إلى ثلاثة مجاميع، تخص الأولى المعارف العامة حيث أن الإجابة عليها تعكس المقدرة على الفهم والاستيعاب لمحتويات الفصل. أما المجموعة الثانية فهي أسئلة تشجع على التفكير خارج حدود النص وتدفع باتجاه إثارة تساؤلات إبداعية لكون الإجابة ليست قطعية وتختلف باختلاف القدرات التحليلية والربط والاستنتاج وتخيل المواقف المختلفة، وهنا ركزنا على إثارة أسئلة صحيحة وليس المطالبة بإجابة قاطعة. أما المجموعة الثالثة والخاصة باسئلة الخيارات المتعددة فإنها تحتاج إلى دقة في الإجابة وعناية كبيرة باستيعاب المفاهيم المتشابهة أحياناً.

ختاماً، نود أن نشكر كل منتسبي دار وائل للنشر وبالأخص السيد وائل أبو غربية لجهوده المتميزة في إخراج النصوص المنهجية المتميزة، كذلك الشكر موصول لزملاننا التدريسيين وأبنائنا الطلبة الذين اغنوا تجربتنا في تدريس مساقات متنوعة في إدارة الأعمال لأكثر من خمسة عشر سنة. وأخيراً، لا ننسى أن نقدم شكرنا الجزيل لعائلتينا اللتين تحملتا الكثير من أجل إعداد هذا الكتاب، نسأل الله أن يكون هذا العمل مفيداً وخالصاً لوجهه الكريم ومن الله التوفيق.

المؤلفـــان عمان/الأردن Salihalam@yahoo.com GalTaher9999@yahoo.com

#### مقترح تدريس المادة

أولا: في حالة تدريس المادة بمقررين (إدارة 1 وإدارة 2) ننصح بأن يكون الترتيب كالآتي:

- مقرر إدارة 1:
- الفصل الأول: مفاهيم الإدارة والأعمال في عالم اليوم.
  - 2. الفصل الثاني: الإدارة بين الماضى والحاضر
- 3. الفصل الثالث: أخلاقيات الأعمال والمسؤولية الاجتماعية للمنظمات
  - 4. الفصل الرابع: البيئة، ثقافة المنظمة والتنوع
  - 5. الفصل السابع: تخطيط وصباغة الأهداف
    - 6. الفصل الثامن: الرقابة
  - 7. الفصل العاشر: اتخاذ القرارات ودور تكنولوجيا المعلومات
    - 8. الفصل الحادى عشر: أساسيات التنظيم
      - 9. الفصل الرابع عشر: أساسيات القيادة
    - 10. الفصل الخامس عشر: التحفيز وبناء فرق العمل
      - 11. الفصل السادس عشر: الاتصالات
        - مقرر إدارة 2:
      - 1. الفصل الخامس: إدارة الأعمال في ظل العولة
    - 2. الفصل السادس: الريادة والإبداع والأعمال الصغيرة
      - 3. الفصل التاسع: الإدارة الاستراتيجية
      - 4. الفصل الثاني عشر: تصميم المنظمات
      - 5. الفصل الثالث عشر: التغيير والتطور في المنظمات
      - 6. الفصل السابع عشر: المنظمات وأشكالها القانونية
        - 7. الفصل الثامن عشر: إدارة الإنتاج والعمليات
          - 8. الفصل التاسع عشر: التسويق
          - 9. الفصل العشرون: إدارة الموارد البشرية
    - 10. الفصل الحادي والعشرون: الإدارة المالية والمحاسبية
      - 11. الفصل الثاني والعشرون: وظائف منظمية أخرى

ثانيا: في حالة تدريس المادة في فصل دراسي واحد بشكل مبادئ الإدارة أو مدخل إلى الإدارة فإننا ننصح بدراسة الفصول التالية ولكن بعضها تفصيلياً والأخرى باختصار.

<ol> <li>الفصل الأول: مفاهيم الإدارة والأعمال في عالم اليوم</li> </ol>	(بالتقصيل)
2. الفصل الثاني: الإدارة بين الماضي والحاضر	(بالتفصيل)
<ol> <li>الفصل الثالث: أخلاقيات الأعمال والمسؤولية الاجتماعية للمنظمات</li> </ol>	(باختصار)
<ol> <li>الفصل الرابع: البيئة، ثقافة المنظمة، التنوع</li> </ol>	(باختصار)
5. الفصل السابع: التخطيط وصبياغة الأهداف	(بالتفصيل)
6. الفصل الثامن: الرقابة	(بالتفصيل)
7. الفصل العاشر: اتخاذ القرارات ودور تكنولوجيا المعلومات	(باختصار)
8. الفصل الحادي عشر: أساسيات التنظيم	(بالتقصيل)
9. الفصل الرابع عشر: أساسيات القيادة	(بالتفصيل)
10. الفصل الخامس عشر: التحفيز وبناء فرق العمل	(باختصار)
11. الفصل السادس عشر: الاتصالات	(باختصار)
12. الفصل الثامن عشر: إدارة الإنتاج والعمليات	(باختصار)
13. الفصل التاسع عشر: التسويق	(باختصار)
14. الفصل العشرون: إدارة الموارد البشرية	(باختصار)
15. الفصل الحادي والعشرون: الإدارة المالية والمحاسبية	(باختصار)
16. الفصل الثاني والعشرون: وظائف منظمية أخرى	(باختصار)

#### المصادر الاثنى عشر الرئيسية المعتمدة في إعداد الكتاب

- 1. Certo, Samuel C., "Modern Management", 9th Edition, Prentice-Hall, New Jersey, 2003.
- 2. Daft, Richard L., "The New Era of Management", Thomson, Ohio, 2006.
- 3. Griffin, Ricky W., "Management", 8th Edition, Houghton Mifflin Co., Boston, 2006.
- Griffin, Ricky W. and Ronald J. Ebert, "Business" 8<sup>th</sup> Edition, Pearson Prentice-Hall, New Jersey, 2006.
- Ferrell, O. C. and Geofrg Hirt, "Business: A Changing World", Mc Graw-Hill, New York, 2003.
- Kinicki, Angelo and Brian K. Williams, "Management: A Practical Introduction", McGraw-Hill, Boston, 2006.
- 7. Kreitner, Robert, "Management", 8th Edition, Houghton Mifflin Co., Boston, 2004.
- Nickels, William G. et. Al., "Understanding Business", 6<sup>th</sup> Edition, McGraw-Hill/Irwin, Boston, 2002.
- 9. Shermerhorn, John S., "Management", 8th Edition, Wiley & Sons, New York, 2005.
- 10. Robbins, Stephen P., "Business Today", Harcourt Inc., Florida, 2001.
- Robbins, Stephen P. and David A. Decenzo, "Fundamentals of Management", Pearson Prentice-Hall, New Jersey, 2004.
- 12. William, Pride M. et al., "Business", 8th Edition, Houghton Mifflin Co., Boston, 2005.

# المحتوى العام للكتاب

# الباب الأول: مدخل إلى الإدارة

50 -	الفصل الأول: مفاهيم الإدارة والأعمال في عالم اليوم
	الفصل الثاني: الإدارة بين الماضي والحاضر
109	الفصل الثالث: أخلاقيات الأعمال والمسؤولية الاجتماعي للمنظمات
	الباب الثاني: بيئة الإدارة والأعمال
143	الفصل الرابع: البيئة، ثقافة المنظمة والتنوع
	الفصل الخامس: إدارة الأعمال في ظل العولمة
194	الفصل السادس: الريادة والإبداع والأعمال الصغيرة
	الباب الثالث: التخطيط واتخاذ القرار
223	الفصل السابع: التخطيط وصياغة الأهداف
256	الفصل الثامن: الرقابة
	الفصل التاسع: الإدارة الاستراتيجية
322	الفصل العاشر: اتخاذ القرارات ودور تكنولوجيا المعلومات
350	ملحق الفصل العاشر: النموذج الكمي ودوره في اتخاذ القرارات
	الباب الرابع: التنظيم
391	الفصل الحادي عشر: اساسيات التنظيم
417	الفصل الثاني عشر: تصميم المنظمات
448	الفصل الثالث عشر: التغيير والتطور في المنظمات
	الباب الخامس: القيادة
486	الفصل الرابع عشر: أساسيات القيادة
	الفصل الخامس عشر: التحفير وبناء فرق العمل
549	الفصل السادس عشر: الاتصالات
	الباب السادس: وظائف المنظمة
581	الفصل السابع عشر: المنظمات وأشكالها القانونية
616	الفصل الثامن عشر: إدارة الإنتاج والعمليات
647	الفصل التاسع عشر: التسويق
671	الفصل العشرون: إدارة الموارد البشرية
697	الفصل الحادي والعشرون: الإدارة المالية والمحاسبية
722	الفصل الثاني والعشرون: وظائف منظمية أخرى

# الحتوى التفصيلي للكتاب

# الباب الأول: مدخل إلى الإدارة

25	الفصل الأول: مفاهيم الإدارة والأعمال في عالم اليوم
28	أولاً: الإدارة
31	 ثانياً: المدير
38	ثَالثاً: منظمة الأعمال
	رابعاً: خصائص المجتمعات المتطورة إدارياً
44	خامساً: التحديات المعاصرة في عالم اليوم
51	الفصل الثاني: الإدارة بين الماضي والحاضر
55	اولاً: المدرسة الكلاسيكية
60	ثانياً: المدرسة السلوكية
65	ثالثاً: المدرسة الكمية
66	رابعاً: المدارس الحديثة
69	خامساً: الاتجاهات المعاصرة والمستقبلية
لمات 79	الفصل الثالث: أخلاقيات الأعمال والمسؤولية الاجتماعية للمنذ
	أولاً: أخلاقيات الأعمال
92	ثانياً: المسؤولية الاجتماعية
الأعمال	الباب الثاني: بيئة الإدارة و
	الفصل الرابع: البيئة، ثقافة المنظمة والتنوع
118	
	ثانياً: المنظمة الملتزمة بخدمة الزبائن
126	
	رابعاً: ثقافة المنظمة
	خامساً: التنوع
145	الفصل الخامس: إدارة الأعمال في ظل العولمة
148	أولاً: العولمة والأعمال الدولية
	ثانياً: أبعاد ببئة الأعمال الدولية

	ثالثًا: انماط الأعمال الدولية
159	رابعاً: الإشكالات الأخلاقية في الأعمال الدولية
161	خامساً: الممارسات الإدارية في ظل ثقافات الدول المختلفة
169	الفصل السادس: الريادة والإبداع والأعمال الصغيرة
172	اولاً: الريادة والرواد
175	أولاً: الريادة والرواد
180	ثالثاً: الريادة والأعمال الصغيرة وآليات إقامة العمل الصغير
184	رابعاً: التحديات التي تواجه الأعمال الصغيرة
ذ القرار	الباب الثالث: التخطيط واتخا
199	الفصل السابع: التخطيط وصياغة الأهداف
202	أولاً: التخطيط، كيف ولماذا يخطط المدير؟
208	تانباً: الأهداف المنظمية
215	ثالثاً: أنواع الخطط
219	رابعاً؛ أدوأت وأساليب التخطيط
225	الفصل الثامن: الرقابة
228	أولاً: الرقابة، طبيعتها وغايتها ومراحلها
232	ثانياً: أنواع الرقابة
237	ثالثاً: الأدوات الرقابية
247	رابعاً: نظام الرقابة الفعال
257	الفصل التاسع: الإدارة الاستراتيجية
260	أولاً: طبيعة الإدارة الاستراتيجية
266	ثانياً: صياغة الاستراتيجية
285	ثالثاً: تنفيذ الاستراتيجية
288	رابعاً: رقابة وتقييم الاستراتيجية
	الفصل العاشر: اتخاذ القرارات ودور تكنولوجيا المعلومات
	أولاً: تأثير تكنولوجيا المعلومات على مكان العمل والعملية الإدارية
	ثانياً: مفهوم القرار وأنواعه
	ثالثاً: ظروف اتخاذ القرار ونماذجه
314	رابعاً: المشاركة في صنع القرار ودور المعرفة

ملحق الفصل العاشر: النموذج الكمي ودوره في اتخاذ القرارات
م1.10 مفهوم النموذج
م 10. 2. شروط صحة النموذج
م10. 3. مزايا وفوائد النموذج
م 10. 4. مدى فاعلية النموذج
م 10. 5. مجالات تطبيق النماذج الكمية في قرارات منظمات الأعمال
م 10. 6. أهم أنواع النماذج الكمية
م 10. 7. أمثلة على بعض النماذج الكمية
الباب الرابع: التنظيم
الفصل الحادي عشر: أساسيات التنظيم
أولاً: التنظيم كوظيفة إدارية
ثانياً: انواع المياكل التنظيمية
تَالثاً: قضايا مهمة في التنظيم
الفصل الثاني عشر: تصميم المنظمات
أولاً: تصميم المنظمة وفاعليتها
ثانياً: أثر العوامل الموقفية على التصميم
ثالثاً: التكامل بين الأنظمة الفرعية للتصميم
الفصل الثالث عشر: التغيير والتطور في المنظمات
أولاً: طبيعة وقوى التغيير التنظيمي
ثانياً؛ انواع التغيير التنظيمي
ثالثاً: مقاومة التغيير
رابعاً: التطوير والإبداع التنظيمي
الباب الخامس: القيادة
الفصل الرابع عشر: أساسيات القيادة
اولاً: طبيعة القيادة
ثانياً: النظريات التقليدية في القيادة

466	ثالثاً: النظريات السلوكية في القيادة
469	رابعاً: النظريات الموقفية في القيادة
	خامساً: الاتجاهات الحديثة في القيادة
487	الفصل الخامس عشر: التحفيز وبناء فرق العمل
490	أولاً: أساسيات ومفهوم التحفيز
493	ثانياً: نظريات التحفيز
	ثالثاً: التحفيز من خلال تصميم الوظيفة والمكافأت
509	رابعاً: التحفيز من خلال المشاركة
512	خامساً: فرق العمل
519	الفصل السادس عشر: الاتصالات
522	أولاً: الاتصالات وعمل المدير
526	ثانياً: أنواع وشبكات الاتصال
	ثالثاً: عقبات الاتصال ووسائل التغلب عليها
	رابعاً: التفاوض
ئفالمنظمة	الباب السادس: وظا
	الباب السادس: وظا الفصل السابع عشر: المنظمات وأشكالها القانونية
555	
555	الفصل السابع عشر: المنظمات وأشكالها القانونية أولاً: المنظمات وأنواعها وأهميتها للمجتمع
555	الفصل السابع عشر: المنظمات وأشكالها القانونية
555         558         563         567	الفصل السابع عشر: المنظمات وأشكالها القانونية أولاً: المنظمات وأنواعها وأهميتها للمجتمع ثانياً: ماهية الشكل القانوني والعوامل المؤثرة فيه
555         558         563         567         583	الفصل السابع عشر: المنظمات وأشكالها القانونية أولاً: المنظمات وأنواعها وأهميتها للمجتمع ثانياً: ماهية الشكل القانوني والعوامل المؤثرة فيه ثالثاً: بدائل الأشكال القانونية
555         558         563         567         583         586	الفصل السابع عشر: المنظمات وأشكالها القانونية أولاً: المنظمات وأنواعها وأهميتها للمجتمع ثانياً: ماهية الشكل القانوني والعوامل المؤثرة فيه ثالثاً: بدائل الأشكال القانونية
555         558         563         567         583         586         592	الفصل السابع عشر: المنظمات وأشكالها القانونية أولاً: المنظمات وأنواعها وأهميتها للمجتمع ثانياً: ماهية الشكل القانوني والعوامل المؤثرة فيه ثالثاً: بدائل الأشكال القانونية الفصل الثامن عشر: إدارة الإنتاج والعمليات
555         558         563         567         583         586         592         602         610	الفصل السابع عشر: المنظمات وأشكالها القانونية  أولاً: المنظمات وأنواعها وأهميتها للمجتمع  ثانياً: ماهية الشكل القانوني والعوامل المؤثرة فيه  ثالثاً: بدائل الأشكال القانونية
555         558         563         567         583         586         592         602         610	الفصل السابع عشر: المنظمات وأشكالها القانونية  أولاً: المنظمات وأنواعها وأهميتها للمجتمع  ثانياً: ماهية الشكل القانوني والعوامل المؤثرة فيه  ثالثاً: بدائل الأشكال القانونية
555         558         563         567         583         586         592         602         610         617	الفصل السابع عشر: المنظمات وأشكالها القانونية  أولاً: المنظمات وأنواعها وأهميتها للمجتمع  ثانياً: ماهية الشكل القانوني والعوامل المؤثرة فيه  ثالثاً: بدائل الأشكال القانونية
555         558         563         567         583         586         592         602         610         617         620	الفصل السابع عشر: المنظمات وأشكالها القانونية  أولاً: المنظمات وأنواعها وأهميتها للمجتمع
555         558         563         587         588         592         602         610         620         625	الفصل السابع عشر: المنظمات وأشكالها القانونية  أولاً: المنظمات وأنواعها وأهميتها للمجتمع

639	رابعاً: التوزيع والترويج
649	الفصل العشرون: إدارة الموارد البشرية
652	اولاً: الدور الجديد لإدارة الموارد البشرية
656	ثانياً: الاستقطاب والاختيار
660	ثالثاً: التدريب والتطوير وتقييم الأداء
664	رابعاً: المكافآت وعلاقات العمل
673	الفصل الحادي العشرون: الإدارة المالية والمحاسبية
676	أولاً: المفاهيم المحاسبية والكشوفات المالية
684	ثانياً: التحليل المالي
689	تَالتًا: التخطيط المالي ومصادر التمويل
699	الفصل الثاني والعشرون: وظائف منظمية أخرى
702	أولاً: العلاقات العامة
	ثانياً: الموارد المعلوماتية والمعرفية
713	ثالثاً: البحث والتطوير والإبداع

# الباب الأول

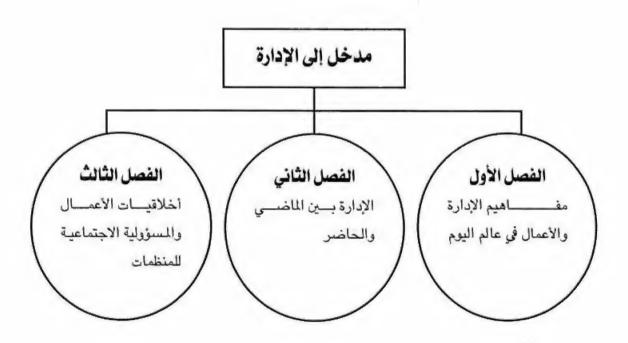
" مدخل إلى الإدارة "

#### الباب الأول

#### مدخل إلى الإدارة

#### مقدمت

إن أهمية الإدارة للأعمال والمجتمع تتزايد باستمرار كلما ازداد التطور التكنولوجي وتطور الحياة بشكل عام. فالمدراء اليوم والوظائف الإدارية يشكلون عصب الحياة بسبب سرعة التغيرات والحاجة الماسة لاتخاذ القرارات الواعية والسريعة. ولغرض الاستجابة لهذه التحديات يجب على المدراء فهم وظائفهم أولاً وفهم المجتمع ومتطلباته والتنوع الحاصل فيه. لذلك فإن هذا الباب يمثل مدخلاً لدراسة الإدارة وفهم معناها ومعنى المنظمات والتحديات التي تواجهها وكذلك دراسة تاريخ الإدارة وتطورها وأهم مدارسها العلمية وأشهر نظرياتها وارتأينا مناقشة الجوانب الأخلاقية والمسؤولية الاجتماعية لمنظمات الأعمال باعتبارها ضرورة من ضرورات العمل في بيئة الأعمال المعاصرة.



# الفصل الأول

# مفاهيم الإدارة والأعمال في عالم اليوم

#### الفصل الأول

#### مفاهيم الإدارة والأعمال في عالم اليوم

بعد دراستك لهذا الفصل تستطيع الإجابة على الأسئلة التالية:

- 1. ما معنى مصطلح "الإدارة"؟
- 2. من هو المدير وما هي أدواره ومهاراته؟
- 3. ماذا نقصد بالمنظمة وما هي أنواع المنظمات؟
- 4. ما هي أهم خصائص المجتمعات التي تزدهر فيها الإدارة والأعمال؟
  - 5. ما هي أهم التحديات التي تواجه الأعمال في عالم اليوم؟



#### مقدمة الفصل الأول:

أصبحت الإدارة مفتاحاً للتقدم سواء على مستوى الشركات أو الدول وازدهرت دراستها في المعاهد والجامعات بشكل غير مسبوق لأي علم أخر وترددت كثيراً المقولة التي تنص على أن ليس هناك دول متقدمة وأخرى متأخرة بل توجد إدارات متقدمة وأخرى متخلفة. إن النجاح الذي تحققه شركات معروفة كثيرة يعود بالدرجة الأساس إلى وجود إدارات قديرة ومتفهمة لطبيعة عملها وللبيئة العالمية والمحلية. لقد عرف الكثير من المدراء اللامعين بإنجازاتهم التي صارت تدرس في المعاهد والكليات التي تتخصص في إدارة الأعمال بل إن بعضهم سميت باسمه معاهد عالمية مرموقة مثل الـ Sloan School of Management وغيرها. إن هؤلاء المدراء ركزوا على خصائص ضرورية لنجاح الأعمال وازدهارها مثل احترام الوقت وبناء فرق العمل وتحفيز العاملين وجعلهم أكثر التزاماً بمعايير الأداء والإنجاز العالي الأمر الذي انعكس إيجابياً في ترسيخ قيم وتقاليد حب العمل واحترام الوقت والإنسان وتنمية التفكير الحر والمارسة الخلاقة والمسؤولة.

#### أولاً: الإدارة Management

#### الإدارة

إن المهمة الأساسية للإدارة هو جعل المنظمة بمختلف مكوناتها منجزة لأداء عالي من خلال استخدام أفضل للموارد البشرية والمادية. لقد تطور مفهوم الإدارة بشكل كبير شأنه شأن جميع نواحي الحياة وتم تطوير العديد من التعريفات من قبل باحثين وكتاب في علم الإدارة في ضوء مداخل متعددة، فمنهم من يرى أن الإدارة تمثل مجمل العمليات المرتبطة بالتخطيط والتنظيم والقيادة والرقابة التي تهدف إلى تحقيق أهداف حددت مسبقاً. ويرى أخرون أن الإدارة هي تحقيق الأهداف المنظمية بطريقة فاعلة وكفوءة من خلال عمليات التخطيط والتنظيم والقيادة والرقابة لموارد هذه المنظمة. وذهب البعض إلى أن الإدارة هي فن إنجاز الأعمال بواسطة الآخرين، وخلاصة القول فإن الإدارة عمليات فكرية تنعكس في الواقع العملي للمنظمات بشكل ممارسات في مجال التخطيط والتنظيم والقيادة والرقابة للموارد البشرية والمادية والمالية والمعلوماتية وتؤدي إلى تحويل هذه الموارد إلى سلع أو خدمات تنتج بشكل فاعل وكفؤ محققة الأهداف التي تم صياغتها مسبقاً.



#### ♦ وظائف الإدارة

إن اهم عنصرين وردا في تعريف الإدارة هما:

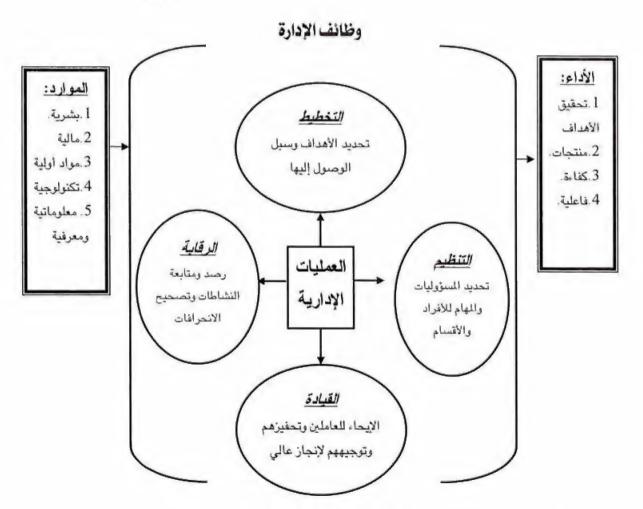
الإدارية (وظائف المدير) والتي يمكن أن توضح بالشكل التالي:

- 1. الوظائف الأربعة للإدارة.
- 2. تحقيق أهداف المنظمة بفاعلية وكفاءة.

يتطلب الأمر من المدراء قدرات وقابليات للقيام بعملهم بشكل صحيح واتخاذ قرارات تنفذ للوصول إلى الأهداف ويتم هذا من خلال الممارسة الإدارية وعناصرها المرتبطة بالتخطيط والتنظيم والقيادة والرقابة المسماة أيضاً بالعمليات

♦ الإدارة Management

عمليات فكرية تنعكس في الواقع العملي للمنظمات بشكل ممارسات في مجال التخطيط والتنظيم والقيادة والرقابة للموارد البسرية والمادية وشؤدي إلى تحويل هذه الموارد إلى سلع أو خدمات لتنج بشكل فاعل وكفو، محققة الأهداف الستي تم صياغتها مستقاً.



شكل (2- 1): وظائف الإدارة

ولمزيد من التوضيع يمكن استعراض كل وظيفة على انفراد وبشكل موجز وكالآتي:

#### - التخطيط Planning

يعرف التخطيط بأنه العملية التي من خلالها يتم تحديد اهداف المنظمة والموارد الضرورية والافعال المؤدية إلى تحقيقها، ومن خلال التخطيط فإن المدير يحدد ويصف النتائج ولماذا يجب أن تتحقق هذه النتائج. إن العملية التخطيطية في المنظمات وخاصة الكبيرة منها ليست بالعملية السهلة وقد تحتاج إلى وجود هيئات تخطيطية Planning Staff لمساعدة الإدارة العليا في تحديد توجه المنظمة وتطورها المستقبلي. وفي العديد من الحالات فإن عدم كفاءة التخطيط Poor Planning ينعكس بنتائج سلبية مدمرة للمنظمة، خاصة إذا لم تستطع الجهات المسؤولة عن التخطيط إدراك واستقراء البيئة ومؤشراتها بشكل صحيح او عدم معرفة إمكانات المنظمة وعناصر قوتها للاستفادة منها في تحديد الأهداف، فعلى سبيل المثال إن عدم قدرة الإدارة في فهم واستقراء اتجاهات السوق ونمو السكان وتطور الطلب يجعلها غير قادرة على وضع خطط عقلانية وواقعية.

#### يجعنها غير فادره غنى وضنع حد

-التنظيم Organizing

هي العملية التالية للتخطيط والمؤدية إلى فشله أو نجاحه خاصة وهي ترتبط بتنفيذ فعال للخطط الموضوعة. ويمكن أن نعرف التنظيم بأنه العملية المرتبطة بتأشير المهام وتخصيص الموارد وتنسيق أنشطة العمل وتحديد التقسيمات الإدارية الضرورية من أقسام وشعب لإنجاز الأعمال بشكل فاعل. بواسطة العملية التنظيمية يستطيع المدراء نقل الخطط إلى فعل حقيقي وتنفيذي من خلال الوظائف والافراد ودعمهم بالتكنولوجيا والموارد اللازمة. وعادة ما نجد في مكاتب المدراء مخططاً يسمى "الخارطة التنظيمية" Organization Chart تحدد فيها الوحدات الإدارية وارتباطاتها ببعضها.

#### القيادة Organizing

إن القيادة تتجسد بالتأثير في الأفراد وتحفيزهم لإنجاز عمل يؤدي إلى تحقيق هدف مشترك وعام للمنظمة. إن القدرة على الإيحاء والتأثير في الآخرين سمة من سمات القادة وإن كل مدير يجب أن تكون لديه مهارات قيادية ليستطيع تحريك الطاقات الكامنة لدى مرؤوسيه وبالتالي إنجاز أعمالهم بشكل أفضل. ومن خلال القيادة يبني المدراء التزام عالي ومشترك تجاه رؤية محددة للمنظمة وتشجيع الأنشطة الداعمة للأهداف.

#### ♦ التخطيط Planning

عملية تحديد الأهداف والأفعال والموارد اللازمة لإنجازها.

♦ التنظيم Organizing التنظيم

عملية تخصيص المهام والموارد وإقامة الدوائر والاقسسام والتنسيق بينها لإنجاز فعال.

♦ القيادة Leadership

التاثير في الآخرين وتحفيرهم ومخاطبة قواهم الكامنة لإنجاز الأهداف.

#### \_الرقابة Controlling

تعنى الرقابة متابعة وقياس الأداء المتحقق أو نتائج الأعمال ومقارنة ذلك بالأهداف المخططة مسبقاً ومن ثم تحديد الانحرافات واتخاذ إجراءات تصحيحية إذا تطلب الأمر ذلك. من خلال العملية الرقابية يحافظ المديرون على وجود صلة مستمرة بالأعمال الجاري تنفيذها لجمع المعلومات الواردة بالتقارير واستخدامها في عمليات التغيير أو التصحيح عندما يتطلب الأمر ذلك. وفي عالم اليوم ساهمت تكنولوجيا المعلومات بشكل خاص في ترصين عمليات الرقابة سواء كانت اثناء الإنجاز أو قبله أو بعده،

#### ♦ الرقالة Controlling قياس الأداء الفعلى ومقارنته

بالأداء للخطط وتحديد الانحراقات واتخاذ إجراءات تصحيحية.

#### ثانياً: الدير Manager

#### من هو المدير؟

الشخص السؤول عن أعمال اخرين يتواجدون في الوحدة التنظيمية التي يرأسها ويقدم لهم الدعم والإستاد.

Manager الدير

إن مفهوم المدير يغطى مسميات عديدة متنوعة نجدها في جميع المنظمات فهم بعملون في وظائف متنوعة وبمسميات كثيرة: رئيس، مدير عام، قائد فريق، مدير مشروع، عميد كلية، رئيس قسم، مدير إدارة وغيرها. إن هؤلاء المدراء يعملون بشكل مباشر مع افراد آخرين مرتبطين بهم ويقدمون دعماً وإسناداً لهؤلاء للرؤوسين في مختلف وظائفهم. والمدراء هم أناس عاملون في المنظمات على اختلاف أنواعها ويقدمون دعماً ومساعدة للمرؤوسين لغرض أفضل نتائج أداء ممكنة من خلال وجودهم على راس وحدة تنظيمية تجعلهم مسؤولين عن مجموعة من الأفراد وأعمالهم أي أنهم مسؤولون عن فريق العمل وتنفيذه الخطط المؤدية لتحقيق أهداف المنظمة. إن عمل المدير في المجتمعات والمنظمات المعاصرة أصبح من الأهمية بمكان حتى أنه يمكننا القول أنه لا توجد وظيفة أكثر حيوية للمجتمع وتطوره من وظيفة المدير، خاصة وأن المدراء ينسقون حالياً ويديرون رؤوس الأموال البشرية والتي اصبحت أثمن رأس مال حيث تستند إليها النجاحات التي يمكن أن تتحقق في المنظمات.

#### ي مستويات المدراء

إن تضخم وكبر حجم المنظمات خلق عناوين ومسميات ومستويات عديدة في هياكلها التنظيمية، وبالتالي أصبح هناك مستويات إدارية مختلفة يمكن أن نشير لها بشكل عام وكالأتي:

#### \_ مدراء الإدارة العليا

Managers in the Top Management (Senior Managers)

يمثل هؤلاء المستوى الأعلى من الإدارة ويكونون بمثابة الرأس من الجسد وعنوان الوظيفة المعروف لهم CEO" Chief Executive Officer ويمكن أن نترجمها إلى "مدير مفوض" أو "مدير تنفيذي أعلى"، وفي إطار هذا العنوان الكبير يمكن أن نجد الرئيس President أو نائب الرئيس Vice President أو المدير العام General Manager وهم مسؤولون عن الأداء الشامل للمنظمة أو الأجزاء الرئيسية والأساسنية منها، إن هؤلاء المدراء يعيرون أهمية كبيرة جداً للبيئة الخارجية ويبحثون عن الفرص التي تؤدي إلى تطوير المنظمة من خلال تحديد الأهداف المنظمية ورسم الاستراتيجيات ومراقبة ودراسة البيئة الخارجية واتخاذ القرارات التي تؤثر في المنظمة بأكملها وعلى المدى البعيد.

♦ مديرين الإدارة العليا
 Senior Managers
 ٨—٥ مـن يقـود اداء المنظمـة
 الشامل او الإجـزاء الأساسمية
 منها.

#### ـ مدراء الإدارة الوسطى Middle Managers

هولاء المدراء مسؤولون عن تنفيذ الاستراتيجيات المرسومة من قبل الإدارة العليا ويشغلون مناصب رئاسة الأقسام الكبيرة أو الإدارات الرئيسية، مثال ذلك عمداء الكليات في الجامعات أو رئيس قسم الجراحة في المستشفى أو رؤساء أقسام كبيرة في الشركات الصناعية مثل مدير الرقابة على الجودة أو مدير مختبرات البحث أو غيرها. إن وظيفة الإدارة الوسطى قد تغيرت بشكل كبير خلال العقدين الماضيين حيث ظهر مفهوم المنظمة الرشيقة Lean Organization وتم تقليص عدد مديرين الإدارة الوسطى ولكن أهميتهم ازدادت بشكل كبير حيث أصبح التركيز على أن تكون وظيفة المدير في الإدارة الوسطى موجهة نحو بناء وقيادة فرق العمل الكبيرة وظيفة المدير في الإدارة الوسطى موجهة نحو بناء وقيادة فرق العمل الكبيرة والتي صارت تنجز أعمالها الكبيرة والتي صارت تنجز أعمالها الكبيرة والتي صارت تنجز أعمالها من خلال إدارة المشاريع وتطوير الخطط التكتيكية Tactical Plans والتي هي عبارة عن تجزئة للخطط الاستراتيجية الرئيسية لغرض تنفيذها.

♦ مدير المشروع
Project Manager
المدير المسؤول عن تنصيق
مشروع عمل مؤقت مع مهام
محددة بتاريخ انتهاء معين.

المدراء في الإدارة الوسطى

Middle Managers المدراء المسؤولون عن قيادة

الأقسسام والإدارات الرئيسية

في المنظمة.

#### \_ مدراء الإدارة الإشرافية Supervisors

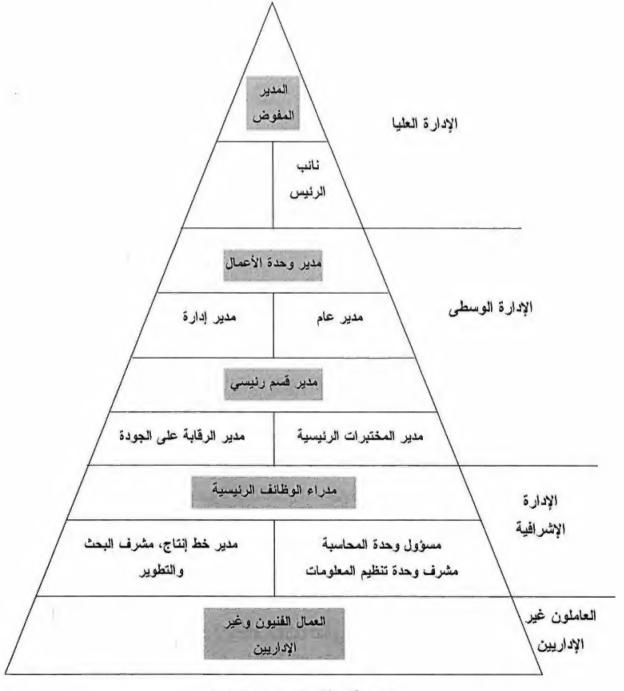
إن أول وظيفة إدارية تشرف إشرافاً مباشراً على عمل مرؤوسين لا يمارسون الإدارة تسمى الإدارة الدنيا أو الإشرافية ومهمتها قيادة الفرق الصغيرة كما يطلق على شاغلي هذه الوظيفة "المشرف" أو "الملاحظ" في بعض الدول. إن أغلب المدراء في

الصغيرة Supervisors هم مدراء مرتبطون بالإدارة الوسطى من حيث تقديم التقارير لها ويشرفون مباشرة على مرؤوسين لا يمارسون الإدارة.

المشرفون أو قادة الفرق

هذا المستوى وخصوصاً في المنظمات الصناعية هم من قدامى العاملين الفنيين الذين أمضوا فترة زمنية طويلة في مجال العمل. وفي منظمات أخرى مثل الجامعات يمكن أن يكون رئيس القسم العلمي مشرفاً وفي البنوك أيضاً فإن رئيس قسم التدقيق أو مسؤول شعبة الاقراض هم مدراء إشرافيين مباشرين من هذا النوع.

ولتوضيح المستويات الثلاثة السابقة يمكن الاستعانة بالمخطط الآتى:



شكل (3-1): المستويات الإدارية

#### نواع المدراء Types of Managers

إن المستويات الإدارية التي سبق وأن تحدثنا عنها في الفقرة السابقة تمثل نظرة رأسية لوظيفة المدير حيث اعتمدنا التدرج الهرمي الرأسي لتوضيح الفرق بين المدراء. أما في هذه الفقرة فإننا سنلجأ على إلقاء نظرة أفقية على وظائف المدراء، حيث يمكن تصنيف المدراء وفق هذه النظرة الأفقية Horizontal إلى:

#### \_ مدراء الخطوط Line Managers

وهم المدراء المسؤولون عن إنتاج السلع والخدمات الأساسية بشكل مباشر في المنظمات ومن أمثلة هؤلاء المدراء: الرئيس، مدير التوزيع، مشرف قسم في سوق مركزي كبير للتوزيع. وتجمع هؤلاء خاصية المسؤولية المباشرة على العمل سواء بالإنتاج الصناعي أو تقديم الخدمة. إذن فهم يرتبطون بشكل أو بآخر مباشرة بتقديم أو إنتاج السلعة أو الخدمة رغم أنهم في مستويات إدارية مختلفة (من الناحية الرأسية Vertical)

#### \_ الكوادر الإدارية Staff Managers

وهؤلاء هم مديرين لديهم خبرة فنية تخصيصية يستخدمونها لتقديم الدعم والإسناد للعاملين في خط الإنتاج فمثلاً مدير الموارد البشرية أو مسؤول الوحدة المالية في سوق مركزي لديهم مسؤوليات كادر إداري تقدم الدعم للعاملين.

#### \_ مدراء الوظائف الرئيسية Functional Managers

عادة ما توجد هذه الوظائف في منظمات الأعمال خصوصاً الصناعية وهم مديرين مسؤولون عن مجال محدد من الأنشطة مثل التسويق والإنتاج والمالية والموارد البشرية والبحث والتطوير وغيرها. إنهم يستخدمون الخبرة والمهارة المتخصصة لإنجاز أعمال ضرورية تقدم دعماً للتوجه الكلى للمنظمة.

#### \_ الدراء العامون General Managers

هم مسؤولون عن وحدات عديدة أو وظائف مختلفة تغطي أنشطة متباينة أو اقسام عديدة مثل مدير مصنع حيث يكون مسؤولاً عن أكثر من وظيفة مثل الشراء والتخزين والإنتاج والتسويق وغيرها.

#### مدراء الخطوط

Line Managers مدراء مساهمون مباشرة بإنتاج السلعة أو الخدمة التي تقدمها النظمة.

# الكوادر الإدارية Staff Managers

مدراء يستخدمون خبرة فنية تخصصية لدعم العاملين في خط الإنتاج.

# مدراء الوظائف الرئيسية Functional Managers

مدراء مسؤولون عن انشطة ضمن مجال محدد مثل الإنتاج أو التسويق.

#### الدير العام

General Manager هو الدير المسؤول عن وحدة فيها عدة وظائف مثل مدير المصنع أو غيره.

#### \* أدوار المدير Manager Roles

رغم تباين أنشطة المدراء وأدوارهم من حيث التركيز على البعض منهم أو العمق في الممارسة إلا أنه يمكن ان نضع هذه الأدوار في ثلاث مجموعات رئيسية استناداً إلى التصنيف الشائع الذي قدمه Henry Mintzberg وضع فيه الأدوار كما يلى:

#### 1. الأدوار التفاعلية Interpersonal Roles

وتغطي في مجملها طبيعة التفاعل مع الآخرين سواء كانوا أفراداً أو مجموعات أو منظمات أخرى، لذلك فإن المدير يمكن أن يلعب دور ممثل المنظمة الرئيسي مع الأطراف الأخرى Figurehead الذي يفترض أن يؤثر إيجاباً بالآخرين ويوجههم نحو الأهداف الموضوعة وأخيراً فإنه حلقة وصل Liaison مع مختلف الأطراف.

#### 2. الأدوار العلوماتية Informational Roles

وتلخص هذه الأدوار طبيعة التبادل المعلوماتي بكافة أشكاله من خلال العمليات المرتبطة بالبيانات والمعلومات التي يحصل عليها المدير أو يقدمها للآخرين، وتضع هذه الأدوار مجموعة الأدوار المرتبطة بالرصد Monitor أي استلام المعلومات من مصادرها المختلفة ومتابعة التقارير وغيرها من وسائل الاتصال. كذلك هناك دور المرسال Disseminator الذي يقوم بإرسال المعلومات إلى الجهات الأخرى داخل وخارج المنظمة وأخيراً دور الناطق الرسمي باسم المنظمة Pokes Person.

#### 3. الأدوار القرارية Decisional Roles

وتتمثل هذه الأدوار بقدرة المدير على استخدام المعلومات في عمليات صنع القرار داخل المنظمة، وتضم مجموعة من الأدوار مثل الدور الريادي Entrepreneur والذي يجسد قدرة المدير على المبادرة والإبداع وتطوير الأفكار الجديدة. ثم هناك دور معالج الاضطرابات أو الإشكالات Disturbance Handler والذي يمارس من خلاله المدير دوراً فاعلاً في معالجة المشاكل والاضطرابات في مختلف المواقف واتخاذ إجراءات التصحيح اللازمة إذا تطلب الأمر. كذلك هناك دور موزع الموارد Resource Allocator وفيه يلعب المدير دوراً مهماً من خلال تخصيص الموارد التي غالباً ما تتسم بالندرة على الأنشطة المختلفة وحسب طبيعة أهدافها. وأخيراً فإن المدير يلعب دور المفاوض Negociator مع الأطراف المختلفة.

ويلخص الشكل التالي هذه المجاميع من الأدوار المختلفة.

#### الأدوار التفاعلية

كيف يتعامل المدير مع الآخرين: •ممثل المنظمة.

- القائد.
- •حلقة الوصيل.

#### الأدوار المعلوماتية

كيف يتبادل المدير المعلومات ويعالجها؟

- •الراصد.
- •المرسال.
- •الناطق الرسمى باسم المنظمة.

#### شكل (4- 1): أدوار المدير

#### به مهارات الدير Manager Skills

#### ♦ الهارة Skill

صنع القرارات؟

•الريادي (الرائد).

•موزع الموارد،

•المفاوض.

القدرة على تحويل المعرفة إلى افعال ذات اداء متميز،

الأدوار القرارية

كيف يستخدم المدراء المعلومات في

•معالج الاضطرابات والمشاكل.

#### ♦ التعلم مدى الحياة Long Life Learning التعلم المستمر من واقع الخبرة اليومية.

إن الأدوار المشار إليها أعلاه تتطلب مهارات متنوعة يجب أن تتوفر في شخص المدير خاصة وأن عالم اليوم مليء بالمفاجآت والتغييرات السريعة إلى درجة أن الدراسات الحديثة تركز على صفة استثنائية يجب أن يتحلى بها المدير وهي التعلم مدى الحياة Long Life Learning. ويمكن أن تعرف المهارة Skill على أنها القدرة أو القابلية على ترجمة المعرفة إلى أفعال ينتج عنها أداء متميز. إن أهم المهارات المطلوب من المدير أن يتقنها هي:

#### 1. الهارات الفنية Technical Skills

وتتمثل بالقدرات والقابليات على استخدام معرفة تخصصية لأداء مهام محددة مثل القدرات المحاسبية والتسويقية والهندسية وغيرها ويحصل المدير على هذه المهارات خلال الدراسة وكذلك التدريب أثناء الوظيفة. ويلاحظ أن هذه المهارات في الاقتصاد المعاصر قد توسعت وازدادت غني من خلال تكنولوجيا المعلومات والاستخدام الواسع للحاسوب. ومن المعلوم أن هذه المهارات مهمة جداً في بداية الحياة الوظيفية في المستويات الإدارية الدنيا،

#### 2. الهارات الإنسانية Human Skills

تتجسد هذه المهارات في العمل مع الآخرين بشكل جيد ومتفاعل ومتعاون وتظهر في مكان العمل من خلال روح التعاون والثقة والحماس للعمل مع الآخرين والتفاعل الإيجابي من خلال العلاقات الطيبة معهم. إن

#### ♦ المهارات الفنية

**Technical Skills** هى القدرات لاستخدام المعرفة والخبرة لأداء مهام محددة.

 المهارات الإنسانية **Human Skill** القدرات على العمل بشكل جيد في المنظمة والتعامل مع الآخرين. المدير يجب أن يتحلى بدرجة عالية من الوعي الذاتي بقدراته على التواصل والشعور بالآخرين وهذه تسمى الذكاء العاطفي Emotional Intelligence أي إدارة النفس والعلاقات مع الآخرين بكفاءة عالية.

الذكاء العاطفي
 Emotional Intelligence
 إدارة النفس والعلاقات مع الآخرين
 مكفاءة عالية.

#### 3. المهارات الإدراكية Conceptual Skills

المهارات الإدراكية
 Conceptual Skills
 القدرة على التفكير المجرد ويسشكل
 تحليلي وناقد لحل المشاكل المعقدة.

إن المدير الجيد هو الذي يرى المواقف من جميع جوانبها بشكل شمولي ولديه القدرة على حل المشاكل لصالح الجميع أي أنه خبير في فن إيجاد الحلول الملائمة والمناسبة، فضلاً عن هذا يجب أن يكون للمدير قدرة على التفكير الناقد والتحليل بحيث يستطيع أن يشكل الصورة الكلية لعمل المنظمة من خلال تكامل مكوناتها وأجزائها المختلفة. وهذه المهارات تحتاجها المستويات العليا من الإدارة أكثر من غيرها.

ويمكن أن نوضح هذه المهارات الثلاث ومدى حاجة كل مستوى إداري إليها بالشكل التالي:

 الإدارة العليا
 الإدارة الوسطى

 فنية إنسانية إدراكية
 إنسانية إدراكية

الإدارة الدنيا (الإشرافية)

إدراكية	إنسانية	فنية

شكل (5- 1) مهارات المدير

#### \* سمات المدير الناجح

#### **Successful Manager Characteristics**

♦ الكفاءة الإدارية Managerial Competency حزمة المهارات والقابليات التي تساهم في أداء عالي في الوظيفة الإدارية.

ليس من السهل أن يكون المدير ناجحاً في عالم الأعمال اليوم بمجرد الحصول على شهادة أو خبرة من واقع ممارسة محدودة. إن النجاح في الإدارة يتطلب توفر ما يسمى الكفاءة الإدارية Managerial Competency وهذه تمثل حزمة من المهارات والقابليات التي تساهم في أداء عالي في الوظيفة الإدارية وأهم أبعاد هذه الكفاءة الإدارية ما يلي:

#### 1. الاتصال Communication

وهي إمكانية تقاسم الأفكار والرؤى مع الآخرين والشعور الحقيقي والصحيح والواضح من خلال العبارات المكتوبة أو التعبير الشفهي وهذه ترتبط اليوم باستخدام صحيح للتكنولوجيا واستلام وإرسال معلومات والبيانات لمختلف الجهات.

#### 2. فريق العمل Teamwork

أي العمل بشكل فاعل وكفؤ كعضو في فريق وقائد للفريق نفسه ويندرج في إطار ذلك المساهمة في فريق العمل وقيادته وإدارة الصراع والتفاوض وبناء الاجماع والإتفاق بين أعضاء الفريق.

#### 3. إدارة الذات Self Management

تقييم الذات وتقويم السلوك ووضع معايير للاداء والالتزامات ويدخل في إطار ذلك السلوك الأخلاقي القويم والشخصية المرنة المتسامحة وعدم إهمال جوانب الغموض في بعض المواقف كذلك تحمل المسؤولية عن الأداء وعدم التهرب منها.

#### 4. القيادة Leadership

التأثير بالآخرين ودعمهم لإنجاز المهام المعقدة أو غير الواضحة كذلك الوعي بالتنوع في قوة العمل وفهم آثار العولة وإدارة المشروع والفعل الاستراتيجي المستقبلي المتميز.

#### 5. التفكر الناقد المتفتح Critical Thinking

تجميع وتحليل المعلومات لتقديم حلول مبدعة للمشاكل المختلفة. تشتمل هذه الصفة على فهم المواقف بصورتها الشمولية ومن ثم تجميع معلومات وحل المشكلة كذلك التفكير المبدع والخلاق القادر على التفسير الناضج للمعلومات.

#### 6. الهنية Professionalism

تعني الاحترافية وإدامة الانطباع الإيجابي لدى المرؤوسين وبناء الثقة واستمرارية التطور المهني والوظيفي من خلال الحضور الشخصى المستمر وتقديم المبادرات الفردية وإدارة المسار الوظيفي Carrier Management.

#### ثالثاً: منظمة الأعمال Business Organization

#### مفهوم المنظمة وأنواعها

#### ٠ النظمة

#### Organization كيان من أفراد يعملون في إطار تقسيم واضح للعمل للوصول إلى

أهداف معينة وتتسم بالاستمرار.

#### **Organization Concept and Types**

نقصد بالمنظمة بشكل عام تجمع لأفراد يعملون مع بعضهم في إطار تقسيم واضبح للعمل لإنجاز أهداف محددة ويتخذ طابع الاستمرارية. وفي المنظمة ككيان

اجتماعي تحدد الأدوار والمهام والعلاقات بحيث يستطيع كل فرد أو مجموعة أو وحدة إدارية العمل مع الآخرين لإنجاز أهدافها التي هي جزء من الأهداف الشاملة للكيان الاجتماعي. إن هذا الوصف للمنظمة يجعل من هذا الكيان الاجتماعي المفتوح مختلفاً في إطار العديد من الخصائص مثل الحجم وطبيعة العمل الذي تمارسه وعائدية أو ملكية هذا الكيان وخصائص أخرى غيرها.

♦ منظمات الأعمال Business Organizations منظمات فردية أو جماعية خاصة تصارس نشاطاً اقتصادياً مفيداً للمجتمع بهدف تحقيق ربح.

وأهم أنواع المنظمات هو منظمات الأعمال المحاصة والجماعية الخاصة (وليس والتي تعرف بأنها كيانات أوجدتها المبادرات الفردية والجماعية الخاصة (وليس الحكومة) لغرض ممارسة نشاط اقتصادي (زراعي، صناعي، تجاري، خدماتي) مفيد المجتمع وتهدف إلى تحقيق الأرباح. وفي عالم اليوم فإن الغرض الأساسي لهذه المنظمات كما تعلنه هو تقديم منتجات بنوعية جيدة وإرضاء المستهلكين من خلال استخدام الموارد بشتى الطرق والأساليب لتحقيق ميزات تنافسية وأداء مالى عالى.

وهناك أنواع أخرى من المنظمات يمكن أن تشير إليها في أدناه :

#### 1. النظمات الحكومية Public Organizations

وهي منظمات تنشئها الدولة من مواردها وتقدم من خلالها الخدمات السيادية بالدرجة الأساس مثل خدمات الدفاع والأمن وإصدار الوثائق الثبوتية وغيرها.

#### 2. الفسسات الحكومية Public Enterprises

وهذه منظمات متنوعة بعضها ينتج ويقدم سلع وخدمات لكي لا تكون محتكرة من قبل القطاع الخاص مثل خدمات المياه والكهرباء والموانئ والمطارات والسكك الحديد. وهناك مؤسسات أخرى مثل الجمعيات الاستهلاكية الحكومية المدنية والعسكرية والتي تخدم شرائح موظفي الدولة من مدنيين وعسكريين. كذلك بعض المؤسسات المنتجة لسلع مهمة مثل مشتقات النفط أو غيرها.

#### 3. المنظمات الدولية International Organizations

وهذه على أنواع عديدة تتواجد على اراضي دولة أخرى مثل السفارات والمنظمات الدولية مثل منظمة الأمم المتحدة والجامعة العربية ومنظمة اليونسكو واليونسيف وغيرها.

#### 4. منظمات مجتمع مدني غير هادفة للربح Non- Profit Organizations

هذا النمط من المنظمات هو نوع خاص لا يهدف للربح بل تقديم خدمات جماهيرية متنوعة ومن أمثلة هذه المنظمات الأحزاب السياسية وجمعيات حماية المستهلك وحماية البيئة وأطباء بلا حدود ومنظمة الشفافية الدولية والجمعيات العلمية ودور العبادة وغيرها.

#### 5. التعاونيات Cooperative Organizations

تهدف هذه المنظمات إلى خدمة مجموعة من الأفراد في مجال معين حيث تتحمل هذه الفئة مسؤولية إنشائها وإدارتها مثل ذلك جمعيات التسويق الزراعي وغيرها.

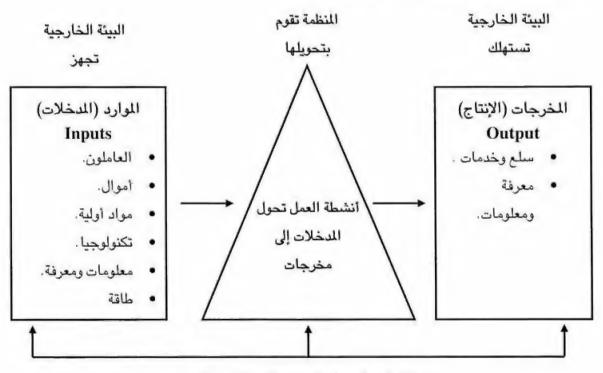
#### ♦ المنظمة كنظام مفتوح

#### النظام المفتوح Open System

كيان يتكون من عدة اجزاء تتفاعل مع بعضها ليصول المواري

#### Organization as an Open System

إن منظمات الأعمال ككيانات تتكون من أجزاء عديدة ولكنها تتفاعل مع بعضها لكي تنتج سلع أو خدمات، إن هذه الكيانات تمثل ما يسمى بالنظام (المدخلات) إلى سلع وخدمات المفتوح Open System الذي يتعامل باستمرار مع البيئة التي يعمل فيها حيث (مغرجات) مفيدة المجتمع. انه يأخذ كل احتياجاته من البيئة ويقوم بتحويلها إلى سلع وخدمات مفيدة ويعيدها إلى هذه البيئة كما يوضح الشكل التالي:



تغذية عكسية ومعلومات راجعة من المستهلكين شكل (6- 1) المنظمة كنظام مفتوح

## \* الأداء النظمي Organizational Performance

لكي تستمر المنظمة يجب أن تؤدى أعمالها بشكل جيد وأن تستخدم الموارد بشكل فعال لخدمة المستهلكين. إن مفهوم خلق القيمة Value Creation مهم جداً في إطار معادلة استمرار المنظمة كما أن قدرة عمليات المنظمة على إضافة قيمة تتجاوز بكثير تكاليف استخدامها للموارد كمدخلات يعطى المنظمة أداءً متميزاً وإنتاجية عالية. إن أداء المنظمة بشكل عام يمكن أن يقاس بثلاثة مؤشرات مهمة تتناولها جميع أدبيات إدارة الأعمال وهى:

1. الفاعلية Effectiveness الفاعلية Effectiveness وهي قياس لدى تحقيق الأهداف المحددة وهي تركز على المخرجات. مقياس لدى إنجاز الأهداف. 2. الكفاءة Efficiency الكفاءة **ا** Efficiency

مقياس لحسن استغلال الموارد.

وهي مقياس لحسن استغلال الموارد التي ترتبط بأهداف محددة وتركز الكفاءة على المخلات.

♦ الإنتاجية

3. الانتاجية Productivity Productivity

العلاقة بين كمية ونسوع الأداء عبارة عن العلاقة بين كمية ونوع الأداء واستغلال الموارد بعبارة أخرى هي و استغلال الموارد. حاصل قسمة قيمة المخرجات على قيمة الدخلات.

يمكن للمنظمة أن تكون فاعلة ولكنها غير كفؤءة حيث أن استخدام الموارد بدون ترشيد ولا عقلانية يمكن أن يحقق الأهداف (الفاعلية) ولكن هذا التبذير وعدم الاستغلال الأمثل للموارد يدل على عدم الكفاءة وقد يحصل العكس في بعض المنظمات بمعنى رغم الاستخدام الجيد للموارد فإن الأهداف لا تتحقق بالشكل المطلوب. إن الحالة المثلى هي التي ترتبط بتحقيق الأهداف في ظل استغلال جديد للموارد كما في الشكل التالي.



شكل (7-1) العلاقة بين استخدام الموارد وتحقيق الأهداف

#### تغيير طبيعة عمل المنظمة في عالم اليوم

إن نجاح منظمات الأعمال في البيئة المعاصرة يتطلب منها أن تعي طبيعة التغيرات العميقة والجذرية التي ظهرت في عالم الأعمال اليوم حيث الأهمية الكبيرة لرأس المال المعرفي والتأثير الشامل العولمة والتسارع في تطور التكنولوجيا والتنوع الشديد في مكان العمل والاهتمام والحساسية العالية بجوانب المسؤولية الاجتماعية والأخلاقية للأعمال والاهتمام المتزايد بتطور المسار المهني العاملين. إن مجمل هذه التغيرات تطلبت من منظمات الأعمال أن تكون منظمات مرنة ومعرفية تستطيع تقبل التغيرات وتجسيدها في واقع أنشطتها بشكل صحيح. ولعل أهم الاتجاهات الحديثة التي أجبرت المنظمات على التغيير في أساليب إدارتها وعملها:

- الاعتقاد بأهمية رأس المال الفكرى والمعرفي.
- 2. تغير مفهوم إصدار الأمر والرقابة على العمل.
  - 3. التركيز على بناء فرق العمل.
- 4. بروز دور التكنولوجيا بشكل كبير في منظمات الأعمال.
  - شبكات الاتصال المتطورة.
  - 6. تطلعات جديدة لقوى العمل.
  - 7. الاهتمام والموازنة بين حياة الأفراد وعملهم.
    - 8. التركيز على السرعة في الإنجاز.

## رابعاً: خصائص المجتمعات المتطورة إدارياً

يرتبط ظهور الأعمال الحديثة بمدى ازدهار واستقرار المجتمعات الإنسانية، فمنذ الثورة الصناعية وما رافقها من استخدام للمخترعات والآلات الميكانيكية ولغاية فترة الكساد الاقتصادي العظيم في أمريكا كانت منظمات الأعمال تتطور بوتائر تصاعدية سواء من حيث حجوم الإنتاج أو التنويع في المنتجات والخدمات وكذلك من حيث نوعية هذه المنتجات والخدمات. لكن العالم الغربي واليابان بشكل خاص سجلا تطوراً هائلاً ومتصاعداً بعد النصف الثاني من القرن العشرين وتسارعت وتعاظمت التطورات في نهاية القرن العشرين في ظل تأثير تكنولوجيا المعلومات والانتقال إلى الاقتصاد المعرفي وانعكاسات العولمة والإنترنت على الأعمال بشكل خاص. ويمكن أن نلاحظ ازدياد الفجوة الاقتصادية والمعرفية بين الدول الصناعية المتقدمة وباقي دول العالم وإن هذه الفجوة أكثر اتساعاً بالنسبة للدول النامية لذلك فإن الأمر يتطلب حث الخطى وبذل مزيد من الجهود من قبل هذه الأخيرة لغرص اللحاق بركب التقدم. وسنجمل هنا أهم الخصائص المرتبطة بتطور المجتمعات إدارياً والتي تنعكس إيجابياً على الأعمال فيها:

(1) احترام الوقت والالتزام به: إن الوقت هو ثروة نادرة لا يمكن تخزينها ولا يفترض أن تبدد، فقياس إنتاجية العاملين في المنظمات مرتبط باستخدام الموارد ومن ضمنها الوقت بشكل كفوء وفعال. إن المجتمعات

- المتقدمة إدارياً تحرص على أن يتعلم أبناؤها منذ صغرهم أهمية الوقت واستغلاله بشكل أمثل من خلال تعويدهم على استخدام المفكرة (الأجندة) وتخطيط الوقت حيث يرفعون شعار Time is Money وإن مثل هذه الممارسات لا يتم التركيز عليها كثيراً في الدول النامية.
- (2) الانفتاح وقبول الجديد واحترام الآخر: إن هذه الخاصية ذات دلالة إيجابية كبيرة في ميدان الأعمال حيث أن المرونة الفكرية وقبول التغيير الإيجابي سمة من السمات المعاصرة وتمثل متطلب أساسي من متطلبات العمل في عصر الاقتصاد الرقمي. إن احترام الآخرين وقبول أفكارهم الإيجابية والاستفادة من تجاربهم يساعد على إثراء الممارسات الإدارية المحلية في الأعمال وخير مثال على ذلك هو التجربة اليابانية في الإدارة واقتباس دول العالم المختلفة الكثير من الدروس منها.
- (3) ثقافة المجتمع المتجددة المتسامحة: إن ثقافة مجتمعات الأعمال المزدهرة اكثر انفتاحاً وأقبل جموداً وايدولوجية فهي تبحث عن ما هو مفيد وليس التقيد بأطر سياسية وقوالب جامدة، فهي تركز دائماً على أن الغد أفضل من اليوم وأنه سيكون مختلفاً وواعداً. وعلى العكس فإن المجتمعات النامية لديها الحنين الدائم الماضي بدون فرز لسيئات وحسنات هذا الماضي.
- (4) الاستقرار السياسي والنموذج الديموقراطي: وهذا ينعكس إيجابياً على الأعمال حيث تدخل هذه الممارسات مجالس الإدارة وتؤثر على المدراء في مستوياتهم المختلفة. إن الإدارة السليمة تشجع المرؤوسين على إبداء آرائهم وتقديم مقترحاتهم والمشاركة الفاعلة في اتخاذ القرارات.
- (5) تجسيد مبادئ القيم الدينية في العمل: إن الأديان على اختلافها سواء كانت سماوية أم وضعية فإنها تدعو إلى فضائل عديدة ونبذ رذائل محددة، فجميع الأديان تدعو للصدق والأمانة والإخلاص في العمل والتسامح ومحبة الآخرين والتعايش معهم بسلام وكذلك تركز على الريح المشروع الحلال. لكن نلاحظ أن درجة الاقتراب والابتعاد في تطبيق هذه القيم عملياً تختلف بين المجتمعات المتقدمة والمجتمعات النامية، حيث يكثر الحديث عن هذه الجوانب في المجتمعات النامية دون أن تنقل إلى المارسة العملية في حين نجد أن المجتمعات التي تطورت فيها الإدارة على درجة عالية من التطبيق العملي لهذه القيم.
- (6) المنافسة العادلة والمشروعة في ميدان الأعمال: إن الحرية الاقتصادية في أبسط مبادئها تدعو إلى فسح المجال أمام الجميع لإبداء قدراتهم وقابلياتهم في العمل والإنتاج، لذا تتعدد الشركات أو الافراد الذين ينتجون نفس السلعة أو الخدمة وهذا يجب أن تسود المنافسة الشريفة بينهم ولا يجوز أن يلحق أي منهم الضرر بالآخر في السوق.
- (7) احترام المرأة في مكان العمل ورعاية الطفولة وحماية الأحداث: تمثل المرأة نصف المجتمع ولها دورها الكبير في مجالات الحياة المختلفة لذلك أوجدت المجتمعات المتطورة اليات تتفق وقيمها دمجت من خلالها المرأة في مجالات العمل المختلفة واحترمت خصوصيتها في منظمات الأعمال على اختلاف أشكالها. إن هذا الأمر لا

- يزال موضع نقاش واختلاف في المجتمعات الأقل تطوراً. كذلك الأمر مع الأطفال والأحداث وما يرتبط بذلك من تشريعات تهدف إلى حمايتهم وعدم استغلالهم في أعمال لا تتناسب مع أعمارهم.
- (8) التفسير الموضوعي للأمور وعدم تحميل الغير مسؤولية الفشل أو التلكؤ في إنجاز الأعمال والتبرير العلمي للأمور وعدم اللجوء إلى تفسيرها بنظرية المؤامرة وتحميل الغير مسؤولية عدم النجاح في المجالات المختلفة. لقد امتلكت المجتمعات المتقدمة الكثير من الشجاعة في قول الحق والصدق والتفسير الموضوعي للإشكالات والأحداث حتى أصبحت ظاهرة محاسبة المسؤولين والجهات الحكومية حالة متطورة عكس ما هو عليه الحال في المجتمعات المتأخرة.
- (9) تكافؤ الفرص والعدالة الاجتماعية: تحرص المجتمعات المتطورة على فتح الفرص المتساوية أمام الجميع للدخول للوظائف القيادية والإدارية العليا سواء في القطاع العام أو الخاص في حين لا تزال الدول النامية تراوح مكانها في جعل التوظيف قائماً على أساس الوجاهة الاجتماعية أو الانتماء السياسي أو القبلي أو العشائري وبذلك فإن المجتمع والأعمال أصبحت محرومة من الكثير من الطاقات المبدعة.
- (10) العلاقة المتميزة بين منظمات الأعمال ومراكز البحوث والجامعات: ويرتبط هذا الأمر بكون منظمات الأعمال مهتمة بشكل خاص بالاستثمار برأس المال البشري حيث يعتبر المورد البشري هو الأساس في خلق الميزات التنافسية لهذه الأعمال لذلك نجدها تجسد علاقات جيدة مع مراكز البحوث والجامعات وبالمقابل لا نجد هذه الحالة في مجتمعات الدول النامية أو التي لا تزال فيها الإدارة متخلفة.

## خامساً: التحديات المعاصرة في عالم اليوم

إن العمل في البيئة المعاصرة وتحقيق النجاح في منظمات الأعمال ليس بالأمر السهل بل يحتاج إلى فهم جيد لطبيعة التحديات التي تواجهها هذه الأعمال وكيفية خلق فرص للنمو والتطور والازدهار التي يمكن أن توجد في إطار هذه التحديات ذاتها. إن التحديات التي نشير إليها لا تعني صعوبات ومشاكل واستحالة تحقيق الأهداف في ظلها، بل إنها تحمل في طياتها فرصاً عظيمة يمكن للإدارة الواعية أن تقتنصها وتستفيد منها. ولعل أهم هذه التحديات ما يلى:

#### 1. ازدياد دور المعرفة وتحول الاقتصاد إلى اقتصاد معرفي

لعل مصطلح رأس المال المعرفي Intellectual Capital الذي يتم تداوله اليوم يوضيح أن التركيز في قياس قيمة الشركة أو العمل لا يعتمد على الأصول والممتلكات المادية الملموسة بل على ما تمتلكه الشركة من رأس مال فكري تجسده قدرة العاملين ومهاراتهم ومعارفهم المكتنزة في عقولهم. وظهر حقل جديد في عالم

♦ رأس المال المعرفي
 Intellectual Capital
 هـــو مجمـــوع القـــوى العقليــة
 والفكريــة أو المعرفــة الـــتي يـــتم
 تقاسمها بين العاملين في المنظمة.

الإدارة يطلق عليه اسم "إدارة المعرفة" Knowledge Management بموجبه تركز إدارة المنظمة على التعامل مع المعرفة الضمنية والصريحة بما يعزز الموقع التنافسي في السوق.

#### 2. العولة Globalization

لقد اصبح العالم اليوم قرية صغيرة بفعل تطور وسائل الاتصال والمواصلات وصار بالإمكان نقل الأموال وحركة الأشخاص وتبادل الأفكار بشكل سريع بين مختلف القارات والدول. إن هذا الأمر ولد منافسة شديدة وأصبح غير ممكناً حماية الصناعة التقليدية بالوسائل التشريعية بل يتطلب الأمر أن تعمل هذه الصناعة الوطنية باليات متطورة قادرة على مجاراة منظمات الأعمال الحديثة في دول العالم الأخرى.

#### 3. التطور التكنولوجي Technological Development

تمثل التكنولوجيا ظاهرة وسمة من سمات الاقتصاد المعاصر حيث ولدت تحديات بفعل نقل المنافسة من الإطار التقليدي في الأسواق إلى فضاء افتراضي رحب (الإنترنت) Virtual Space. فقد تغيرت كل أليات العمل ابتداء من تصنيع السلع والخدمات وانتهاء بتوزيعها ووصولها إلى المستهلك. لقد أصبحت السرعة والدقة والتعقيد والمرونة التي تبدو في الظاهر متناقضة حاضرة جميعها في منظمات الأعمال المعاصرة. لذلك ازدادت متابعة التطورات التكنولوجية في منظمات الأعمال من خلال إيجاد خلاياً أو وحدات لما يسمى بالتنبؤ التكنولوجي منظمات الأعمال من خلال إيجاد خلاياً أو وحدات لما يسمى بالتنبؤ التكنولوجي المعلومات منطبعة العمل في المكاتب Information Technology

#### 4. التنوع Diversity

إن اتساع الأعمال وانتشارها الجغرافي اوجد ظاهرة تنوع قوى العمل في منظمات الأعمال كما أن ضخامة حجوم الشركات جعلت اعداد العاملين في تزايد وتنوع مستمر. إن هؤلاء العاملين يمثلون شرائح المجتمع المختلفة من ناحية الجنس والعمر والعرق والدين والثقافة وغيرها. وهنا يجب أن تكون الإدارة ماهرة في التعامل مع هذا التنوع في القوة العاملة بحيث تجعل منه ميزة إيجابية تساعدها

#### العولة

Globalization
تداخل وتقارب عالمي بفعل تطور
الاتصالات والمواصلات من خلال
حركة الموارد المادية والبشرية
والمنتجات بين دول العالم المختلفة
مع زيادة المنافسة.

♦ التنبؤ التكنولوجي Technological Forecasting تقدير أو تخمين مستوى التطور الـذي سيحـصل في تكنولوجيا معينـة مثـل تكنولوجيا صـناعة البتر وكيماويات.

التنوع في قوة العمل
 Workforce Diversity

هـ و الاخـتلاف الموجـود بـ بن العـاملين القـائم علـ ي اسـاس الجـنس او العـرق او الـدين او العمر أو غيره. في تحقيق أهدافها. وعدة ما تثار مشاكل وقضايا من نوع التمييز Discrimination بين العاملين بسبب انتماء بعضهم إلى أقليات عرقية أو دينية أو غيرها. كذلك تبرز أحيانا إشكالية الحكم السلبي المسبق Prejudice على أفراد معينين مثل النساء أو الأقليات أو غيرها. وأحيانا تبرز مشكلة وضع الحواجز أمام فئات معينة لمنعها من الوصول إلى المناصب العليا في الإدارة حيث تسمى هذه الظاهرة Glass ceiling Effect (السقف الزجاجي).

#### 5. أخلاقيات الأعمال وحاكمية الشركات

#### **Ethics and Corporate Governance**

اصبح موضوع الأخلاقيات في ميادين الأعمال والإدارة العامة من المواضيع الحساسة التي تطرق بشكل مستمر وتمثل تحدي للإدارة التي يفترض أن تتعامل معه بوعي ووضوح خاصة وأنه يمثل معايير للحكم على ما هو صحيح أو خاطئ في سلوكيات العاملين تجاه مختلف الأطراف.

اما الحاكمية الشاملة Corporate Governance فهي عبارة عن القواعد التي تحكم العلاقات بين مختلف الأطراف من أصحاب المصالح في المنظمة وخارجها. وعادة ما يفترض أن تكون الإدارة ممثلة لجميع هذه الأطراف وراعية لمصالحها ويجسد هذا الأمر بشكل كبير مجلس الإدارة في الشركات المساهمة.

#### 6. تخطيط السار الوظيفي Careers Development

أصبح تخطيط المسار الوظيفي من المسائل الحرجة والتي يكثر فيها الجدل في منظمات الأعمال خاصة وأنها ترتبط بكثير من المهارات الجديدة التي يجب توفرها في الأفراد العاملين وكذلك رغبة هؤلاء العاملين بالحصول على مزايا إضافية بمرور الزمن وريادة مهاراتهم وتوفر فرص عمل في منظمات أخرى. إن منظمات الأعمال تتحدث اليوم عن ما يسمى "حافظة مهارات" العامل Portfolio التي تعطي بشكل أني أولوية للمخزون المعرفي من المهارات للعاملين لديها عند ترقيتهم أو زيادة مرتباتهم.

#### 7. التكتلات الاقتصادية العالمية والمعايير الدولية المفروضة على الأعمال

لقد ظهرت الكثير من التجمعات بين الدول التي شكلت منظمات اقتصادية تخدم مصالحها ومصالح الشركات التابعة لها وهذا ولد تحدياً جديداً في العالم، فهناك مثلاً المجموعة الأوروبية ومنظمة الأوبك ومنظمة الاسيان أو النافتا أو غيرها.

#### التمييز

#### Discrimination

حرمان شرائح معينة من العاملين كالنساء والأقليات من الحصول على المزايا الكاملة التي تقدم لأعضاء المنظمة.

## الحكم السلبي المسبق Prejudice

هو إصدار حكم سلبي وعدم تقبل شرائح معينة في المنظمة مثل النساء والاقليات.

#### ♦ السقف الزجاجي الحاجز Glass Ceiling Effect

حاجز غير مرئى يحد سن تقدم المسار الوظيفي للمرأة أو الأقليات في منظمة معينة.

# ♦ الحاكمية الشاملة Corporate Governance القواعد التى تحكم العلاقات بين

القواعد التي تحكم العلاقات بين مختلف أطراف أصحاب المصالح،

#### الأخلاقيات

#### Ethics

مجموعة الضوابط والمعايير التي تفرز بين ما هو صحيح وما هو خطا في السلوك. وتفرض هذه التكتلات معايير وشروط لحركة المواد والأفراد إليها، كذلك فإن منظمات مثل منظمة المعايير والمقاييس الدولية International Standardization تفرض حزماً من المعايير والتعليمات الخاصة بالسلع والخدمات مثل ISO 14000 وغيرها. كذلك الأمر مع منظمة الشفافية العالمية التي تكافح الفساد بكافة (نواعه ITO) International Transparency Organization).

#### 8. البحث والتطوير والإبداع

#### Research and Development and Innovation

تخصص منظمات الأعمال والدول أموالاً طائلة لدعم انشطة البحث والتطوير وحفز الإبداع فيها، حيث أنها تمثل الوسائل الرئيسية لدخول أسواق جديدة أو البقاء في الأسواق الحالية. إن هذه الحالة تمثل تحدياً كبيراً أمام منظمات الأعمال في الدول النامية بالذات، فالحرية الاقتصادية من ناحية وطلب السوق والمستهلكين المتزايد لأنواع من السلع والخدمات الجديدة يضغطان على المنظمات التي لا يكون بمقدورها القيام بالبحث المستمر أو تحقيق إبداع جديد.

## أسئلة الفصل الأول

#### ♦ أسئلة عامة:

- 1، ما المقصود بالإدارة؟ ولماذا تعتبر ضرورية في المجتمعات المعاصرة؟
  - 2. من هم المدراء؟ وماذا يعملون؟
  - 3. ما هي أهم المهارات التي يجب أن يتقنها المدير؟
    - 4. ماذا يقصد بالإدارة العلبا؟
  - بماذا تختلف الإدارة الوسطى عن الإدارتين العليا والإشرافية؟
    - 6. كيف يتم قياس أداء المنظمات؟
    - 7. ما معنى المنظمة؟ وما هي أهم أنواع المنظمات؟
  - 8. بماذا تختلف المجتمعات المتطورة إدارياً عن غيرها من المجتمعات؟
- 9. ما هي اهم التحديات التي تواجهها منظمات الأعمال في عالم اليوم؟
  - 10.ماذا يقصد بالنظام المفتوح؟

## ♦♦ أسئلة الرأى والتفكير

- 1. كيف كانت فكرتك الأولية عن الإدارة قبل قراءتك لهذا الفصل؟
- 2. هل تعتقد أن الإدارة والمدراء أكثر أهمية من غيرهم من المتخصصين في المجالات الأخرى؟ ولماذا؟
  - في تقديرك، لماذا يفضل بعض الناس وظائف معينة دون غيرها في الإدارة؟
- 4. هل تعتقد أن ما ورد في فقرة خصائص المجتمعات المتطورة إدارياً صحيح بشكل مطلق؟ هل لديك إضافات أخرى عليها؟ وهل ترى أن البعض منها أكثر أهمية وله أولوية على غيره في بيئة الدول النامية؟
  - برايك ما هو اهم تحدي يواجه الأعمال في بيئتك التي تعيش فيها ولماذا؟

## ♦♦♦ أسئلة الخيارات المتعددة

- 1. إن الوظائف الإدارية التي يمارسها المدير هي: التخطيط، والقيادة والرقابة، و:
- D. الاختراع
- C. التنظيم
- B. الإيداع
- A. الحاسية

.2	من منظور التصنيف الهر	مي لمستويات المدراء فإنه	يمكن تصنيفهم إلى:			
	A. خبراء وغير خب	el_	B. مدراء خطوط ومدراء كادر			
	C. مستوى إدارة ع	يا ومتوسطة وإشرافية	D. مدراء إنتاج ومدراء تسويق			
.3	عندما يصف المدير للعام	ين الأهداف ومديات تحق	قها فإنه يمارس وظيفة:			
	A. التخطيط	B. الرقابة	C. الإشراف	D. التنظيم		
.4	يعتبر مدير الحسابات في	صحيفة يومية :				
	A، مدین خط	B. كادر	C. مدير عام	D. مدير مفوض		
.5	إن رئيس قسم علمي في	مامعة معينة يعتبر:				
	A. کادر	B. مدير عام	C. مدير مفوض	D. مدير خط		
.6	يحتاج المدراء في الإدارة	لدنيا والإشرافية إلى المها	رات التالية أكثر من غير	رها:		
	A. الإنسانية		B. المفاهيمية والإدرا	کية		
	C. مهارات اتخاذ ا	قرار	D. مهارات فنية			
.7	يكرس المدراء في الإدارة	لعليا أغلب وقتهم لوظيفة				
	<ul><li>A. الرقابة</li></ul>	B. القيادة	C. التخطيط	D. التنظيم		
.8	إن القدرة على التعامل م	الآخرين والتعاون معهم	يحتاج إلى تطوير مهارا	ت:		
	<ul><li>A. إدراكية</li></ul>	B. فنية	C. إنسانية	D. إشرافية		
.9	عندما يقرر أحد المدراء ت	مديد راتب أقل للموظفات	العاملات بحجة كثرة اا	لإجازات فإنه يمارس:		
	A. التميز	B. الحكم المسبق	C. القيادة	D. السقف الزجاجي		
10	. إن مجموعة الضوابط والم	بايير التي تفرز ما هو ص	حيح وما هو خاطئ في	سلوك العاملين هي:		
	A. تنوع في قوة العد	ل	<ul><li>B. الحاكمية الشاملة</li></ul>			
	<ul><li>C. الأخلاقيات</li></ul>		D. العولة			
11	. إن التأثير في الآخرين وتـ	فيزهم ومخاطبة قواهم ا	كامنة لإنجاز الأهداف	نو:		
	A. القيادة	B. الرقابة	C. الإدارة العليا	D. المهارات الإنسانية		
12	. اي من الخصائص الآتية	لا يمثل سمة من سمات م	نظمات الأعمال:			
	A. تأسيسها من قبا	الحكومة	B. تهدف للربح			
	C. تمارس نشاط اق	صادي	D. تنتج سلع و خدمار	ت مفيدة		

البونسكو:	منظمة		.13
البدو تشبحو	"COLLO	للاللال	4 2 4

A. منظمة حكومية B. مؤسسات عامة C. منظمة دولية D. تعاونية

14. إن المنظمة التي تحقق أهدافها كاملة لكن تهدر الكثير من الموارد هي:

A. منظمة فاعلة ولكن غير كفوءة
 B. إنتاجيتها عالية

C. كفوءة ولكن غير فاعلة D. ليست كفوءة وليست فاعلة

15. عندما يقوم مسؤول المبيعات بمطابقة ما تحقق خلال اليوم ومقارنته مع الأهداف المحددة لقسم المبيعات في ذلك اليوم فإنه يمارس:

A. التخطيط B. تنظيم العمل C. الرقابة D. القيادة

# الفصل الثاني

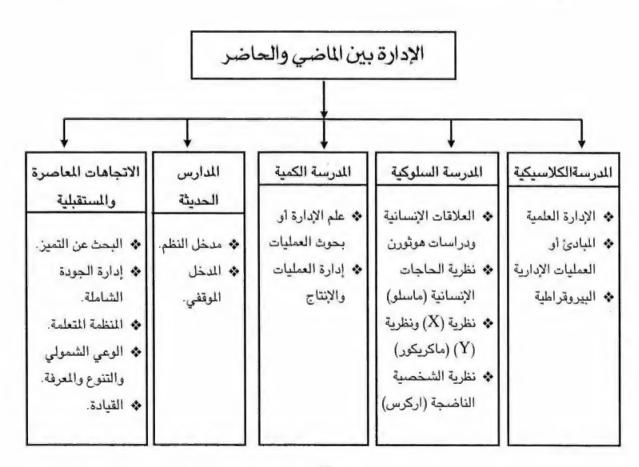
الإدارة بين الماضي والحاضر

## الفصل الثاني

## الإدارة بين الماضي والحاضر

بعد دراستك لهذا الفصل تستطيع الإجابة على الأسئلة التالية:

- 1. لماذا ندرس التطور التاريخي للإدارة؟
- 2. ما معنى المدرسة أو المدخل أو المنهج أو المنظور في دراسة الإدارة؟
  - 3. ماذا نتعلم من المدرسة الكلاسيكية؟
  - 4. ماذا نتعلم من المدرسة السلوكية؟
    - 5. ماذا نتعلم من المدرسة الكمية؟
    - 6. ماذا نتعلم من المدرسة الحديثة؟
  - 7. ما هي الآفاق المستقبلية للإدارة؟



#### مقدمة الفصل الثاني:

رغم أن الإدارة بالمفهوم العام مورست بأشكال شتى من قبل الحضارات القديمة إلا أن الإدارة كعلم له قواعد وأصول ونظريات ومفاهيم يعتبر حديثاً مقارنة بعلوم أخرى كثيرة. ويشير البعض إلى أن بداية ظهور علم الإدارة بمعناه المتعارف عليه اليوم لا يتجاوز مئة عام الأخيرة، حيث كتابات الاقتصاديين الأوائل والثورة الصناعية في العالم الغربي. في هذا الفصل نحاول أن نعطي لمحة مركزة وسريعة عن التطور التاريخي لعلم الإدارة من خلال تقسيمها إلى عدة مدارس فكرية تتكامل في فروضها وتتطور وفق اعتبارات زيادة حجم ونوعية التطور الاقتصادي والاجتماعي في المجتمعات. ولكن قبل أن ندخل في تفاصيل المدارس نود أن نشير إلى معنى المدرسة بشكل عام وأهميتها وأسباب تعددها.

#### مفهوم المدرسة أو المدخل

يستخدم مصطلح المدرسة School أو المدخل Approach ليشير إلى مجموعة المتخصصين أو العلماء الذين يشتركون في رؤيتهم وتعريفهم وتفسيرهم لظاهرة معينة وتحديد حدودها وطريقة دراستها وفهمها والمواضيع المنضوية في إطارها، مثال ذلك مدرسة الشعر الحديث أو مدرسة الفن الحديث أو الرسم الانطباعي وغيرها. وبهذا المعنى فإن هؤلاء المنتمين إلى مدرسة معينة لا يشترط أن يكونوا في المكان الواحد ولا أن يعيشوا في نفس الفترة الزمنية ولا يعرف بعضهم بعضاً، إنما يشتركون في رؤيتهم وافتراضاتهم حول الحقيقة العلمية للاختصاص الذي يصنفون ضمنه.

والمدرسة أو المدخل في الإدارة يعني مجموعة العلماء والمتخصصين في الإدارة الذين لو سئلوا حول الإدارة وأهميتها ومعناها ومفهوم الإداري الناجح لهم لأعطوا إجابات متشابهة بحدود كبيرة بحيث نستطيع أن نضعهم في إطار فلسفة واحدة ومنظور متشابه نسميه مدرسة معينة مثل المدرسة الكلاسيكية أو السلوكية أو غيرها. إن أهمية دراسة المدارس الإدارية ومعرفة روادها وأفكارهم يساهم في تشكيل تراكم وتكامل جهود مختلفة ومتنوعة تصب باتجاه اتساع نطاق علم الإدارة وزيادة مكوناته وإغناء مفاهيمه كما أن هذه المدارس تعطي رؤى مختلفة لكيفية الارتقاء بالمارسة الإدارية وتحسين قدرة المدراء في إدارة منظماتهم وتحقيق نتائج أفضل. إن أسباب تعدد وتنوع المدارس أو المداخل يرتبط بالاجتهادات المختلفة في دراسة الظواهر الإدارية ورؤية الباحثين وطريقة تعاملهم مع الأسباب والنتائج المرتبطة بدراسة هذه الظواهر. ومن المعلوم أنه في علم

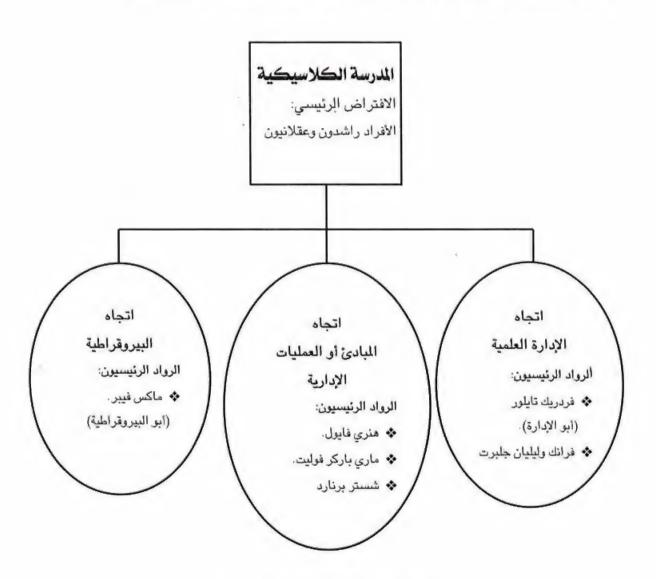
♦ المدرسة أو المدخل
School or Approach
مجموعة العلماء والباحثين
والافكار المشتركة في رؤية
ودراسة وتفسير ظواهر معينة في
الإدارة أو الأدب أو الفسن. ولا
تعني أنها حقبة تاريخية منتهية

ولا مكان محدد.

الإدارة توجد عدة مدارس لدراسة الظواهر الإدارية وما يرتبط بها وجميعها مهمة لتشكيل حصيلة معرفية لدى المدراء مفيدة في تعاملهم مع مختلف المواقف في المنظمات الحديثة.

## أولاً: المدرسة الكلاسيكية (التقليدية) Classical School

تضم هذه المدرسة - التي تعتبر من أقدم المدارس في نشأتها التاريخية - مجموعة من الاتجاهات وهي الإدارة العلمية والمبادئ (العمليات أو التقسيمات) الإدارية والبيروقراطية وكما في المخطط أدناه:



شكل (2 - 1): المدرسة الكلاسيكية واتجاهاتها

#### الإدارة العلمية Scientific Management

 الادارة العلمية Scientific Management تركز الإدارة العلمية على اختيار وتدريب العاملين والمشرفين بعناية ويعمهم بالتخطيط السليم للعمل.

يمثل هذا الاتجاه بداية استخدام المنهج العلمي المنظم للتعامل مع الاشكالات في المنظمات. وينطلق من مسلمات معينة تمثل منهجاً فكرياً تحليلياً للمشاكل الإدارية ومن ثم إيجاد حلول واقعية لها لغرض تحسين أداء العاملين ورفع إنتاجيتهم مما ينعكس إيجابياً على طرفي العلاقة: رب العمل Employer والعاملين Employees. ويعتبر فردريك تابلور (1915-1856) Taylor الأب الروحي لهذا الاتجاه ويسميه البعض أبو الإدارة الحديثة. لقد نشر تايلور كتاباً بعنوان "مبادئ الإدارة العلمية" عام 1911 وأوضح فيه أهم أفكاره بخصوص التعامل الإداري ودراسة الوقت والحركة Time and Motion Study والتي أسهمت في ما بعد يتطوير تخصيص علمي مهم في كلية الهندسة وهو الإدارة ووضع اوقات قياسية لادانها. الصناعية Industrial Management

♦ دراسة الوقت والحركة Time and Motion Study تحليل الحركات وأنشطة الأعمال

إن أهم إسهامات تايلور والإدارة العلمية يمكن إجمالها في ما يلي:

- 1. إعداد قواعد علمية لكل وظيفة تشتمل على دراسة الحركة والوقت القياسى اللازم لإنجازها وتحضير ظروف مناسبة في مكان العمل.
  - 2. اختيار العاملين بعناية فائقة بحيث يمتلكون المهارات المطلوبة للوظيفة.
    - 3. تدريب العاملين بعناية لأداء أعمالهم ودفع أجور تتلاءم مع أدائهم.
- 4. إعانة ودعم العاملين في أداء أعمالهم عن طريق التخطيط السليم للعمل وتسهيل مهمة إنجازه.

وتحدر الإشارة إلى أن الزوجين ليليان جليرت (1878-1972) Lillian Gilbreth وفرانك جليرث (Frank Gilbreth 1924-1868) قاما بتطوير معدات لغرض دراسة الوقت والحركة وكذلك علم النفس الصناعي. وقد كان الهدف من دراسة الوقت والحركة تقليل الوقت الضائع من قبل العامل وبالتالي فقد مهد هذا الأمر إلى منا يعرف اليوم بتبسيط العمل Work Simplification والمعيارية .Standardization

#### المادئ (العمليات أو التقسيمات) الإدارية

#### **Administrative Principles**

يمثل هذا الاتجاه نظرة مكملة للاتجاه السابق (الإدارة العلمية)، ففي الإدارة العلمية كان التركيز على إنتاجية الفرد وزيادتها، في حين يركز هذا الاتجاه على المنظمة كوحدة واحدة. ويعتبر هنري فايول (1925-1841-1941) الرائد الأول لهذا الاتجاه والذي نشر كتاباً بعنوان "الإدارة العليا والإدارة الصناعية" (\*) عام 1916. إن أفكار فايول والرواد الآخرين في هذا الاتجاه شكلت القاعدة الأساسية لتخصص "إدارة الأعمال". ولعل أبرز أفكار فايول ومساهماته هي:

#### 1. العمليات الإدارية

فقد قسم فايول مهام وواجبات الإدارة إلى خمسة عمليات رئيسية:

- ❖ الاستبصار والحكمة Foresight: والتي من خلالها توضع الخطة لتنفذ مستقدلاً.
- ♦ التنظيم Organization: لحشد وتأطير الموارد التي تستخدم في تنفيذ الخطة للوصول إلى الأهداف.
- ❖ القيادة وإصدار الأوامر Command: لتقييم العاملين وإنجازاتهم للحصول على أفضل نتائج من خلال تنفيذ الخطة.
- ♦ التنسيق Coordination: لمطابقة الجهود مع بعضها وتقاسم المعلومات لحل
   الإشكالات الإدارية وتحقيق أفضل النتائج .

 الرقابة Control: للتأكد من أن الإنجاز يأتي متوافقاً مع الخطة الموضوعة واتخاذ إجراءات تصحيحية إذا لزم الأمر.

#### 2. أنشطة النظمة

في منظمات الأعمال التي تهدف إلى إنتاج السلع الصناعية يمكن ملاحظة الأنشطة التالية:

♦ انشطة النظمة Organizational Functions (Activities) تمثل مجمل الانشطة الاساسمية

العمليات الإدارية

الإدارية.

Administrative Principles

اتجاه بركز على الاهتمام بالوظائف الإدارية وإنشطة

المنظمة مدعومة بفهم جيد للمبادئ

لأي منظمة اعمال صناعية كانت الم خدمية، على المرغم من أن فايول قد خص بها المنظمات

فايول قد خص بها المنظماء الصناعية

<sup>(\*)</sup> لقد فضلنا ترجمة "Administration Industriell et Général" من اللغة الفرنسية إلى اللغة العربية بهذا الشكل لكون الكتاب يعالج موضوع الإدارة العليا للمنظمة والانشطة الصناعية فيها وليس كما يترجم في الكتب العربية بعنوان "الإدارة العامة والصناعية والتي يفهم منها أن المضمون يخص الإدارة الحكومية والإدارة الصناعية.

- ♦ النشاط الإنتاجي الفني Technical Operations: ويتعلق بإنتاج السلع المختلفة.
- ♦ النشاط التجاري Commercial Operations: ويتعلق بشراء المواد الأولية اللازمة للإنتاج وبيع المنتجات تامة الصنع.
- ❖ النشاط المالي Financial Operations: وهذه الوظيفة تتعلق بأساليب الحصول على الأموال وتخصيصها لمختلف الأنشطة بطريقة مثلى مع مراقبة حركة رأس المال في المنظمة.
- ❖ نشاط الحماية من المخاطر Security Operations: تركز هذه الوظيفة على المخطوات الضرورية لحماية الأفراد في المنظمة وكذلك إنتاج منتجات سليمة وأمينة.
- ♦ النشاط المحاسبي Accounting Operations: وتتضمن هذه الوظيفة توثيق وتسجيل مجمل العمليات المحاسبية والمالية وتهيئة البيانات المحاسبية الخاصة بالمخزون والأرباح والمطلوبات وإعداد الميزانية العمومية مع تحليل هذه البيانات إحصائياً.
- ♦ النشاط الإداري Managerial Operations: ويمشل العمليات الإدارية الأربعة وهي:
  - التخطيط Planning
  - التنظيم Organization
    - القيادة Leadership
      - الرقابة Control

#### 3. المادئ الإدارية الأربعة عشر لفايول

البادئ الإدارية لقايول
 Fayol's Principles
 هـي اعتقادات وافكار صاغها
 فـايول في أربعة عـشر مبـدا
 لتحسين المارسة الإدارية.

يرى فايول أن الإدارة هي تفكير واعتقادات لذلك اعتنى كثيراً بنوعية الإدارة Quality of Management واقترح أربعة عشر مبدأ للارتقاء بمستواها وهذه المبادئ هي:

- ❖ تقسيم العمل Division of Work : بمعنى أن يعطى كل عامل جزء صغير من العمل لإنجازه لكي يكون متخصصاً في هذا الجزء.
- ❖ السلطة والمسؤولية Authority and Responsibility: وهذا يعني أن السلطة هي حق إصدار الأوامر بينما المسؤولية هي التزام بمسؤوليات محددة لانجاز ما يتطلب الموقع الوظيفي لتكون العرضة للمحاسبة واجبة عن إساءة استخدام السلطة.

- ❖ القواعد المنظمة للعمل Discipline: قواعد واتفاقات تحدد بوضوح العلاقة بين الأطراف المختلفة في المنظمة والتي يجب أن تطبق بعدالة وقانونية.
- ♦ وحدة الأمر Unity of Command: إن كل موظف أو عامل يجب أن يتلقى الأوامر من رئيس واحد فقط.
- ♦ وحدة الاتجاه Unity of Direction : إن جهود أي فرد في المنظمة يجب أن تنسق وتركز بنفس الاتجاه.
- \* خضوع مصالح الأفراد لمصالح المنظمة to المنظمة الأفراد ومصالح المنظمة لكن Organizational Interests: يجب أن يكون هناك تكامل بين مصالح الأفراد ومصالح المنظمة لكن الأولوية تعطى لمصالح المنظمة إذا حصل تعارض بين المصلحتين.
- ❖ مكافأة العاملين بعدالة Remuneration of Staff: يجب أن تدفع للعاملين أجور مجزية مع حوافز مناسبة للمجهودات التي يبذلونها.
- ♦ المركزية Centralization: أن القرارات المتعلقة بالسياسات العامة والمهمة يجب أن تتركز بيد الإدارة العليا.
- التدرج الهرمي Scalar Chain: يجب أن تخضع الاتصالات لمبدأ التدرج الهرمي حسب خط السلطة من أسفل إلى أعلى أو بالعكس.
- ♦ الترتيب Order: وضع الشيء المناسب في مكانه المناسب حيث يتطلب الأمر معرفة دقيقة بالمتطلبات
   الإنسانية والموارد المتعلقة بها.
  - ♦ العدالة Equity: يجب أن يكون المدراء عادلون وأصدقاء للعاملين.
- ❖ استقرار الكادر Stability of Staff: يجب أن يكون دوران العمل أقل ما يمكن، ويجب أن يشجع مبدأ تكريس العامل حياته للعمل في منظمة وأحدة.
  - ♦ المبادرة Initiative: يجب تشجيع العاملين على تقديم أفكار جديدة أثناء تنفيذ الخطط.
- ❖ روح الفريق Espirit de Corps: حيث يشجع العاملون على العمل ضمن فريق وعلى الإدارة أن تدعم
   هذا الاتجاه.

ومن الجدير بالذكر أن من بين الرواد الآخرين في الاتجاه ماري باركر قوليت (1868-1933 Parker Follyet ومن الجدير بإلا الذان ساهما بأفكار مهمة في هذا الاتجاه. فقد ركزت قوليت على المجاميع وتكريس الجهود للعمل في المنظمة حيث ترى أن المنظمة هي عبارة عن الاتجاء فقد ركزت قوليت على المجاميع وتكريس الجهود للعمل في المنظمة حيث ترى أن المنظمة هي عبارة عن تجمع (Community) يجب أن يعمل المدراء والعاملون فيه بتناغم وتناسق دون هيمنة طرف على آخر. كما أن وظيفة المدير مساعدة الأفراد على التعاون أحدهم مع الآخر للوصول إلى مصلحة مشتركة. أما برنارد فقد أسهم بإضافة ما يسمى التنظيم غير الرسمي Informal Organization كما أشار إلى أن المنظمات هي ليست ماكينات وإنما مجاميع اجتماعية وتوجد فيها علاقات غير رسمية. كما اسهم أيضاً بتطوير ما يسمى نظرية قبول السلطة Acceptance Theory of Authority والتي نص فيها على أن الأفراد لديهم الحرية باتباع أوامر الإدارة أو رفضها.

#### البيروقراطية Bureaucracy

♦ البيروقراطية Bureaucracy

صيغة تنظيمية عقلانية ورشيدة قائمة على أساس المنطق والنظام والسلطة الشرعية لإنجاز الأعمال وتحقيق الأهداف. تمثل البيروقراطية مع الاتجاهين السابقين نظرة رشيدة وكفؤة للمنظمة من خلال منطق وقواعد عمل وشرعية سلطة. ويعتبر ماكس فيبر (1864-1920) Max Weber هو الرائد الأول والرئيس لهذا الاتجاه. ولكونه عالم اجتماع فقد الهتم في إيجاد اليات للعمل في المنظمة وفق تسلسل هرمي ومنطقي قائم على مجموعة من المبادئ اهمها:

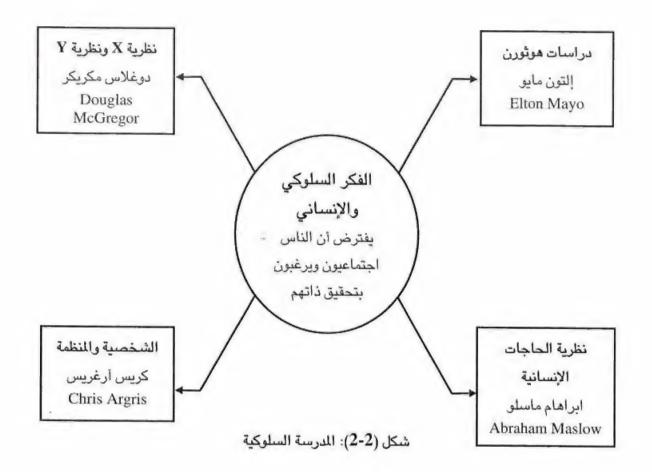
- تقسيم واضح للعمل Clear Division of Labor: وفيه تحدد الوظائف لكي يزود العاملون بمهارات كافية لأدائها كما ينبغى.
- 2. هيكلية واضحة للسلطة Clear Hierarchy of Authority: أن السلطة والمسؤولية يجب أن تحددا بوضوح لجميع المواقع وكل موقع يجب أن يعرف إلى أي جهة يقدم تقاريره.
- 3. قواعد وإجراءات عمل رسمية Formal Rules and Procedures: يجب أن تكون هناك قواعد مكتوبة بوضوح لتوجيه السلوك والقرارات لجميع الوظائف.
- اللاشخصية في التعامل Impersonality: إن القواعد والإجراءات تطبق على الجميع دون استثناءات شخصية ولا معاملة تفضيلية لأى من العاملين.
- التدرج الوظيفي حسب الجدارة Careers Based on Merits: يجب اختيار العاملين وترقيتهم في ضوء قابلياتهم الفنية وأدائهم.
- Management Separation from 6. فـصل الإدارة عـن الملكيـة Ownership: لضمان أداء أفضل وتحقيق للأهداف فإن الإدارة تفصل عن المالكين.

وتجدر الإشارة إلى أن هذا الاتجاه أسهم بشكل فاعل في تطوير تخصص الإدارة العامة الذي بدأ استحداثه في كليات القانون في أول الأمر ثم أصبح تخصصاً واسعاً قائماً بذاته. لقد أصبحت البيروقراطية وفق المفهوم الشائع اليوم مرادفة للحالة السلبية والروتين والتأخير في إنجاز المعاملات والجمود في التعامل مع ما يستجد في الإدارات المختلفة، في حين يفترض أن تعطي البيروقراطية توجهاً لخيارات يؤطر من خلالها الهيكل التنظيمي ليكون قادراً على العمل الكفؤ والاستجابة للموقف.

## ثانياً: المدرسة السلوكية Behavioral School

♦ المدرسة السلوكية Behavioral School مجموعة الأفكار والدرؤى المتي تؤكد على أن الأداء الجيد يرتبط بمتغيرات سلوكية وإنسانية.

ظهرت بوادر تأثير الفكر السلوكي والإنسائي منذ منتصف العشرينات من القرن الماضي في الفكر الإداري. ومثلت مجموعة كبيرة من الاتجاهات السلوكية الإنسانية يمكن عرض أهمها في المخطط التالى:



إن أهم الأفكار المنضوية تحت لواء هذه المدرسة تتعلق بضرورة الاهتمام بالفرد العامل والمجموعات من خلال النظر إلى رضاهم وتطوير العلاقات الاجتماعية بينهم وبالتالي تتحقق أعلى إنتاجية. وهذه الأفكار جاءت رداً مكملاً على أفكار المدرسة الكلاسيكية التقليدية.

#### ♦ العلاقات الإنسانية ودراسات هوثورن

## **Human Relations and Hothorne Studies**

إن المنطلق الرئيسي في الاتجاه هو الدراسات التي أجرتها شركة Hothorne (تسمى اليوم Lucent Technologies) في موقعها المسمى Electric في ولاية شيكاغو. وفحوى الدراسة هو معرفة ما إذا كان هناك علاقة بين الحوافز الاقتصادية والظروف المادية لمكان العمل وإنتاجية العاملين. وبعد سلسلة من الأبحاث لمعرفة تأثير الإضاءة والضوضاء والحرارة وغيرها تبين أن تأثير هذه العوامل لا يرتبط بعلاقة من نوع محدد الأمر الذي دفع الباحثين إلى الاعتقاد بأن هناك عوامل غير مرئية تساهم في تحسين الأداء وزيادة الإنتاجية وليس الظروف المادية والحوافز الاقتصادية لوحدها. وقد استعان المصنع بفريق عمل من جامعة

♦ دراسات هوثورن Hothorne Studies مجموعــة مــن الدراســات والتجارب في شركة Western فتحت المجال للتركيز علــى الجوانــب الإنــسانية

والسلوكية في إنجاز العمل.

Harvard برئاسة Elton Mayo وقد كان هذا في عام 1927. وقد بدأ مايو دراسته بالبحث عن تأثير التعب على الإنتاجية، حيث تم عزل سنة عاملات في غرفة خاصة وتم ترتيب عملهن بحيث يحصلن على فترات راحة متباينة وكذلك فإن اسابيع العمل لهن كانت ذات فترات مختلفة وعند قياس إنتاجيتهن بشكل مستمر وجد أن هناك تحسن في الإنتاجية ولكن بدون وجود علاقة بين الإنتاجية وظروف العمل المادية. وقد استنتج فريق البحث أن هناك عوامل أخرى تفسر هذه الزيادة في الإنتاجية تم تلخيصها بعاملين أساسيين: الأول هو مناخ العمل الجماعي Participative Supervision والإشراف المشترك المتماعية ومرحة بين بعضهم الأمر الذي يؤدي إلى أداء العمل العاملون علاقات اجتماعية طيبة ومرحة بين بعضهم الأمر الذي يؤدي إلى أداء العمل بنشاط. وفي ظل العامل الثاني فقد شعر العاملون بأهميتهم من خلال تزويدهم بالمعلومات وسماع آرائهم باستمرار. أن هاتين الحالتين كانتا مفقودتين في السابق بالمعلومات تسبيتا في تحسين الإنتاجية.

ورغم الانتقادات التي يمكن أن توجه إلى دراسات هوثورن ونتائجها ضمن منظور البحث العلمي الحالي بعدم إمكانية تعميم النتائج ومحدودية العينة إلا أنه يمكن القول أن هذه الدراسات نقلت انتباه المدراء والإدارة والباحثين من التركيز على الجوانب الفنية والهيكلية التي ركزت عليها كافة اتجاهات المدرسة التقليدية إلى الجوانب الاجتماعية والإنسانية كمفاتيح مهمة لتحسين الإنتاجية. لقد أعطت هذه الأبحاث اهتمام للشعور الإنساني والسلوك والعلاقة بين العاملين أهمية كبيرة وكذلك اشرت تأثير المجموعة على سلوك الفرد. إن أهمية دراسات هوثورن الكبيرة اكتشفت عندما لاحظ الباحثون زيادة إنتاجية العاملين غير الخاضعين للدراسة بسبب توقعهم أن الاهتمام سيشملهم لاحقاً وأنهم سيعاملون كما يعامل العاملين الخاضيعين للتجربة وسميت هذه الظاهرة "تأثير هوثورن" Hothorne Effect الخاضية العاملين المسات هوثورن بظهور حركة العلاقات الإنسانية الجيدة ومعاملة العاملين معاملة حسنة سينعكس إيجابياً على زيادة الإنتاجية.

إن هذه الحركة كانت مدخلاً لما سمي في ما بعد السلوك التنظيمي Organizational Behavior الذي يركز على دراسة الأفراد والمجموعات وسلوكهم في المنظمات.

## \* نظرية الحاجات الإنسانية لماسلو Maslow Theory

في إطار المدرسة السلوكية والعلاقات الإنسانية تعتبر أعمال ابراهام ماسلو Abraham Maslow (1970 -1908) حول الحاجات الإنسانية نقلة نوعية في

 حركة العلاقات الإنسانية Human Relations Movement

حركة ترى أن المدرا، يستخدمون علاقات إنسائية جيدة لغرض الوصول إلى إنتاجية أعلى العاملين.

تأثیر موثورن
 Hothorne Effect

هـــو ميـــل العـــاملين غـــير المــشمولين باهتمــام خــاص للإنجاز كما هو متوقع منهم.

> ♦ السلوك التنظيمي Organizational Behaviors

دراسية سيلوك الأفراد والمجموعات في المنظمات. ♦ الحاجة Need هو عوز مادي أو نفسي يدفع الفرد للبحث عن إشباع ملائم علم الإدارة. والمقصود بالحاجة Need هي عوز مادي أو نفسي يشعر به الفرد ويميل إلى إشباعه.

وهذا المفهوم حيوي المديرين لأن الحاجات تولد ضغوطاً تؤثر في عمل وسلوكيات العاملين وتصرفاتهم وقد أشار ماسلو إلى وجود خمسة مستويات من الحاجات وضعها في تسلسل هرمي ابتداءً من الحاجات الفسيولوجية وانتهاءً بحاجات تحقيق الذات كما في الشكل (S-2).



شكل (3-2): هرم ماسلو للحاجات

إن هذه النظرية قائمة على أساس مبدأين أساسيين: الأول، مبدأ الحرمان من الإشباع Deprived Needs حيث أن الحاجات غير المشبعة لا أثر لها في دفع الفرد لسلوك معين في حين أن الحاجات غير المشبعة لا أثر لها في دفع الفرد وتدفعه للبحث عن إشباعها. أما الثاني فهو مبدأ التدرج في إشباع الحاجات المتي تـؤثر في سلوك الفرد وتدفعه للبحث عن إشباعها. أما الثاني فهو مبدأ التدرج في إشباع الحاجات والمتوى الأدنى منه Progression Principle أي أن الحاجات في مستوى أعلى لا تفعل إلا بعد أن تكون حاجات المستوى الأدنى منه قد أشبعت، فلا يفكر أي عامل في الحاجات الاجتماعية أو غيرها ما لم تكن الحاجات الفسيولوجية أو حاجات الأمان قد أشبعت بحدود معقولة.

وفي إطار الفكر السلوكي الإنساني فإن نظرية ماسلو تحث المدراء على مساعدة العاملين لإشباع حاجاتهم المهمة من خلال العمل لكي ينعكس إيجابياً على الأداء والإنتاجية.

## ♦ نظریة X ونظریة Y ۱۸ کریغر

#### Mc Gregor's Theory X and Theory Y

لقد تأثر دوغالاس ماكريفر (1906 – 1964 منا وقد بدا هذا واضحاً في كتابه المشهور بشكل كبير بدراسات هوثورن وماسلو وقد بدا هذا واضحاً في كتابه المشهور "The Human Side of Enterprise" الذي قدم فيه وجهة نظر تنص على ضرورة عناية المدراء بالجوانب الاجتماعية وتحقيق الذات العاملين كما دعاهم إلى الانتقال من المارسات القائمة على أساس النظرة الكلاسيكية للعمل وسماها "نظرية X" إلى المارسات القائمة على أساس النظرة الإنسانية والاجتماعية والتي أطلق عليها "نظرية Y". ووفق أفكار ماكريغر فإن افتراضات نظرية (X) تدور حول عدم حب العاملين للعمل ونقص الطموح وعدم الاستعداد لتحمل المسؤولية ومقاومة التغيير كما أنهم يفضلون أن يقادوا بدلاً من أن يكونوا هم القادة ويحفزون مادياً فقط. لذلك فإن الباحث يرى أن هذه الافتراضات سلبية وغير واقعية واقترح بدلها افتراضات نظرية (Y)، والتي في إطارها يرى المدراء العاملين بكونهم يحبون العمل ومستعدين لتحمل المسؤولية وقادرين على ممارسة الرقابة الذاتية على عملهم وهم كذلك مبدعون وذوى خيال خصب

ولعل أهم ما ولدته أفكار ماكريغر في إطار الممارسات الإدارية هو أن المدراء يخلقون بيئة عمل تتماشى وتنسجم مع الافتراضات التي لديهم حول العاملين وبالتالي فإن العاملين يمارسون عملهم بأليات وطرق تنسجم مع هذه الافتراضات وما يتوقعه مدراؤهم منهم. فالمدراء في إطار نظرية (X) يتصرفون بطريقة محددة ومباشرة في إطار سلسلة الأمر والرقابة، ولا يعطون العاملين مجالاً لإبداء الرأي في أعمالهم. إن هذا الجو يخلق مناخاً سلبياً وشعوراً بالتبعية يجعل العاملين يؤدون

♦ نظرية X

Theory X

افتر اضات بأن العاملين لا يحبون العمل ولا يرغبون بتحمل المسؤولية ولا طموح لديهم ويحفزون بالحوافز المادية فقط.

♦ نظرية Y

Theory Y

ترى أن العاملين يحبون العمل ومستعدون لتحمل المسؤولية ولديهم قدرات إبداعية. عملهم وفق ما يقال لهم وحسب المتطلبات. أما المدراء في إطار نظرية (Y) فإنهم يؤمنون بالمشاركة ويخلقون جواً من الحرية وتكريس الجهود للعمل وتحمل المسؤولية وهذا يخلق مناخ مفعم بالرضا والتقدير وتحقيق الذات وتقديم المبادرات.

#### \* نظرية الشخصية الناضجة Adult Personality Theory

تدرج هذه النظرية كاتجاه في المدرسة السلوكية الإنسانية لكونها تمثل مساهمة استثنائية في دعم هذه المدرسة رغم أن الغالبية العظمي من كتب الإدارة لا تشير إليها عند معالجة موضوع التطور التاريخي للإدارة. وصاحب هذه النظرية هو كريس أرجرس Chris Arygris الذي يرى أن تناقضاً سيحصل بين الممارسات الإدارية القائمة على المفاهيم التقليدية والهيكلية التنظيمية التقليدية مع الحاجات والقابليات للأشخاص الناضجين العاملين في المنظمة، واستنتج أن يعض الممارسيات وخاصية المتأثرة بالمدرسية الكلاسيكية واتجاهاتها لا تنسجم مع الشخصية الناضجة. إن الأمثلة كثيرة ويمكن الإشارة إلى أحدها وهو أن اتجاه الإدارة العلمية يرى في التخصص وتقسيم العمل سبيلاً إلى مزيد من الكفاءة في الأداء عندما تحدد المهمات بدقة في حين يرى أرغرس أن هذا المبدأ لا ينسجم مع تحقيق الذات للعامل في مكان العمل، حيث أنه بريد مزيد من المرونة وحرية التصرف وطرح الأفكار الإبداعية. وكذلك ترى نظرية الشخصية الناضجة أن تحديد السلطة الواضح وممارسة الرقابة وكتابة الإجراءات بالتفصيل في النظرية البيروقراطية يخلق نوعاً من الاتكالية والجمود لدى العاملين ويشعر من خلالها العامل أن بيئة العمل مفروضة عليه وبالتالي يقل اندفاعه للعمل. ولعل أهم ما توصل إليه ارغرس في انتقاده لمبدأ وحدة الإدارة الذي نادي به فايول، هو أن هذا البدأ يخلق ظروف الفشل النفسي للعاملين، وإن النجاح يتحقق عندما يشارك العاملون في تحديد الأهداف.

♦ نظرية الشخصية التاضيجة Adult Personality Theory إن شخصيات العصاملين الناضيجين تتصم بالمروضة والإيداع وتتناقض مع الجمود الصدي تفترضيه المدرسية الكلاسيكية.

## ثالثاً: الدرسة الكمية Quantitative School

في الوقت الذي تطورت فيه الاتجاهات السلوكية في الإدارة كان هناك العديد من الباحثين يحاولون تطوير أساليب رياضية وكمية وإحصائية لمساعدة متخذي القرارات في تحسين نوعيتها. إن الافتراض الأساسي لهذه المدرسة يستند إلى كون الرياضيات والأساليب الكمية يمكن أن تستخدم في تحسين نوعية القرارات وحل المشكلات في منظمات الأعمال. لقد زادت استخدامات هذه الأساليب حديثاً خاصة بعد التطورات التي حصلت

في تكنولوجيا المعلومات والحاسوب والبرامجيات الجاهزة. ويمكن ملاحظة اتجاهين رئيسيين داخل هذه المدرسة وهما اتجاه علم الإدارة Management واتجاه إدارة العمليات Operations Management.

## \* علم الإدارة أو بحوث العمليات Operations Research

إن هذا الفرع يعنى باستخدام التطبيقات والأساليب الرياضية في حل المشاكل الإدارية حيث يعتمد الطريقة العلمية في صياغة النموذج الرياضي وحله وتطبيقه. وفي الوقت الحاضر توجد الكثير من النماذج والأساليب الكمية التي نجحت في حل مشاكل كبيرة في مجال التخطيط والتنبؤ ومنها نماذج البرمجة الخطية وصفوف الانتظار ونماذج المخزون والمحاكاة وغيرها.

#### إدارة العمليات والإنتاج

#### **Operations and Production Management**

وهذا الحقل يهتم بالتطبيقات العملية للأساليب الكمية في مجال الإنتاج للسلع والخدمات ولكن بشكل أقل من علم الإدارة أو بحوث العمليات. فالتنبؤ بالطلب واختيار موقع الوحدة الإنتاجية وموازنة خطوط الإنتاج والجدولة والصيانة والسيطرة النوعية هي تطبيقات كمية شائعة في هذا الحقل المعرفي.

ولا بد من الإشارة إلى أن الأساليب الكمية وعلم الإدارة ساهم بشكل كبير في تطوير حلول لمشاكل إدارية خصوصاً بعد نجاحه في الحرب العالمية الثانية في تقديم حلول للقادة العسكريين، لكنه يعاني من محددات في الاستخدام ولا يمكن أن يكون بديلاً عن المدير ذاته بل مساعد في اتخاذ قراراته خصوصاً وأن الأساليب الكمية لا يمكن أن تتعامل مع كثير من الجوانب السلوكية والقيمية. ولكن من المهم جداً للمديرين أن يعرفوا أساسيات التقنيات الرياضية والكمية ويجب أن يعرفوا أيضاً متى تستخدم وما هي محدداتها.

## رابعاً: المدارس الحديثة Modern Schools

إن تطور المدارس جاء مستنداً ومكملاً للتوجهات السابقة والافتراضات التي قامت عليها هذه المدارس. في إطار توجهات المدارس الحديثة ينظر إلى الافراد في المنظمات باعتبارهم مكونات مختلفة ولا يمكن فهمها بسهولة لذلك فإن تحليلاً معمقاً وشاملاً يقربنا من فهم أفضل للأفراد والمجموعات في المنظمات الحديثة. ورغم أن المدارس الحديثة تحوي العديد من التوجهات والمداخل لكننا نشير هنا إلى مدخلين مهمين وهما مدخل النظم والمدخل الموقفي أو الشرطي.

♦ علــــم الإدارة أو بحـــوث
العمليات

Management Science (Operations Research)

الحقال العلمي الندي يهام باستخدام الأساليب الكمية والرياضية لحال المشاكل الإدارية.

♦ إدارة العمليات والإنتاج
Operations and
Production Management
الحقل المعرفي المعني بمساعدة
المنظمة على إنتاج المسلع
والخدمات بكفاءة عالية.

#### النظم System Approach مدخل النظم

يرى هذا المدخل أن منظمات الأعمال هي أنظمة مفتوحة تتعامل مع بيئتها باستمرار. والنظام System هو مجموعة من الأجزاء المتكاملة تعمل مع بعضها بشكل متدائب Synergic لغرض تحقيق الأهداف المحددة لها. وهذا يعني أن منظمات الأعمال تتكون من أنظمة فرعية أصغر Subsystems ليتشكل النظام الكلى الأكبر. ومنظمات الأعمال درست من قبل العديد من الباحثين كأنظمة مفترحة تتعامل مع بيئة متغيرة باستمرار وتأخذ منها مدخلاتها لتقوم بتحويلها من خلال تداؤبية أجزائها الفرعية جميعاً إلى مخرجات مفيدة للزيائن والمحتمع وكما في الشكل ( 4- 2).

♦ النظام System مجموعة متكاملة من الأجزاء

تعمل مع بعضها من أجل تحقيق

هدف محدد

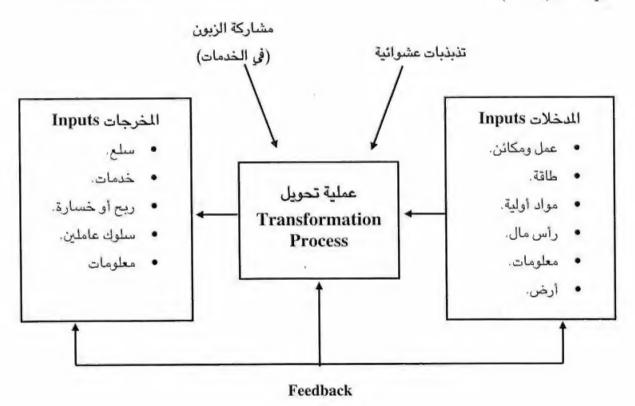
التداؤب

Synergy

حالة عمل اكثر من جزء في نظام أو أكثر من نظام تؤدي إلى نجاح

اكبر مما لو عمل كل چزء

 النظام الفرعي Subsystem مكون أصغر لنظام أكبر،



شكل ( 4- 2): مفهوم النظام

ومن المعلوم أن منظمات الأعمال في إطار هذا المدخل تعتبر نظم مفتوحة Open System متعددة الأبعاد الاقتصادية والاجتماعية تتفاعل مع البيئة في إطار قدرتها على فهم وإدراك متغيرات هذه البيئة وانعكاسات تأثيرها على المنظمة هونظام يتفاعل مع بيئته. كنظام بشكل شمولي أو على أحد أجزائها. أما المنظمات التي تعمل كأنظمة مغلقة

 النظام المفتوح Open System

Aciosed System فإنه يصعب عليها حالياً النجاح وتقع في اخطاء كثيرة بسبب هذا السلوك المنغلق فلا يعقل أن تكون البيئة ليست مهمة لمنظمات الأعمال الحديثة. وسواء كانت منظمات الأعمال مفتوحة أو مغلقة فإنها وفي ضوء استمرار تطور دورة حياتها فإنها ستصل إلى الهبوط والاضمحلال سواء على المدى القريب أو البعيد. إن مفهوم التلاشي Entropy يعبر عن حالة فقدان القدرة على التداؤب والاستمرار بالعمل بسبب عدم الفهم لمعطيات البيئة أو لأي سبب آخر. إن المهمة الأساسية للإدارة وفق مفهوم النظام هي إعادة شحن المنظمة باستمرار بالطاقة

النظام المغلق
 Closed System
 هو نظام لا يثقاعل مع بيئته.

♦ التلاشي
 Entropy
 عمليات طبيعية تقود النظام إلى
 فقدان التداؤب ومسن شم

الاضمحلال

## ❖ المدخل الموقفي Contingency Approach

لتفادي الوقوع في خطر التلاشي والاضمملال.

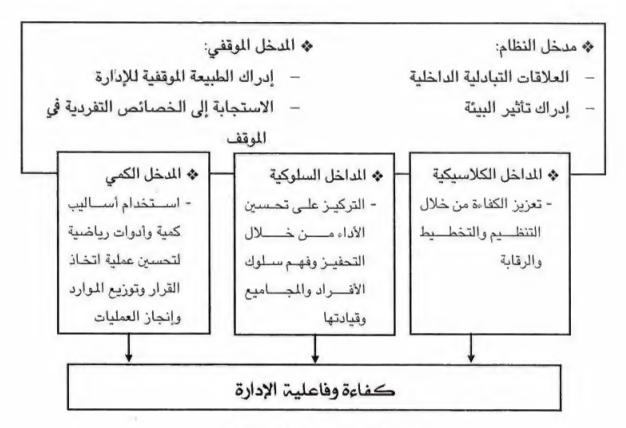
يعتبر المدخل الموقفي مساهمة نوعية متميزة في المدارس الحديثة. إن أغلب المداخل التي تم عرضها في المدارس التقليدية والسلوكية والكمية يمكن اعتبارها ممثلة لمنظورات عامة شاملة Universal Perspective لأنها تبحث عن أفضل طريقة لإدارة المنظمة، في حين يقترح المدخل الموقفي إن كل منظمة يمكن اعتبارها نظاماً متفرداً في خصائصه وبيئته ولذلك لا يمكن تعميم طرق شاملة للنجاح وإنما لكل موقف Situation هناك سلوك إداري يلائمه ويتأثر بالعديد من العوامل الموقفية مثل الحجم والبيئة والتكنولوجيا المستخدمة وطبيعة الأفراد والمجموعات في المنظمة ونوع الاستراتيجيات وقيم الإدارة العليا وغيرها.

وإذا ما أردنا أن نرى أمثلة فيمكن الإشارة إلى الهيكل التنظيمي الذي قد يصلح لمنظمة معينة ولا يصلح لمنظمة أخرى مشابهة وعاملة في نفس القطاع الصناعي.

وبعد استعراض هذه المدارس الأربعة (التقليدية والسلوكية والكمية والحديثة) وأهم أفكارها فإنه يمكن القول أن التراكم المعرفي المتكامل هو السمة السائدة وليس التناقص الفكري الحاد لهذه المداخل حيث أن إدارة الأعمال وهي تبحث عن فاعلية وكفاءة المنظمة تحاول إيجاد التوليفة المناسبة من التطبيقات والممارسات التي تزودها بها هذه المدارس ومداخلها أو اتجاهاتها. بعبارة أخرى فإن هدف الإدارة في منظمات الأعمال هو إنجاز الأعمال بكفاءة وفاعلية ويمكن التعبير عن تكامل الأفكار في جميع المدارس بهدف الوصول إلى الكفاءة والفاعلية واعتماد المدراء أساليب وأدوات ومفاهيم ونظريات من مختلف المدارس والاتجاهات بالشكل التالى:

للدخل الموقفي
 Contingency Approach
 منظور يطابق بين الممارسات
 الإدارية ومتطلبات الموقف.

 المنظور الشامل
 Universal Perspective
 محاولة لتحديد طريقة واحدة افضل لعمل الأشياء



شكل (5- 2): مدخل تكاملي للإدارة

## خامساً: الانتجاهات والممارسات المعاصرة والمستقبلية في الإدارة

#### Contemporary and Future Issues

تتطور الإدارة بوتائر سريعة في العصر الحديث ويرتبط هذا التطور بمجموعة كبيرة من المتغيرات والأبعاد يدخل في إطارها التقدم التكنولوجي والمعرفي والانفتاح وترابط العالم كوحدة واحدة وما يترتب على ذلك من شدة المنافسة. إن مجمل هذه التغيرات والتطورات فتحت أفقاً رحباً للباحثين ومنظمات الأعمال لاشتقاق توجهات معاصرة تتراكم فيها المعرفة والتطبيقات لتعطي نتائج تجسدت في ظواهر إدارية أغنت علم الإدارة وتطبيقاته وفروعه ولعل أهمها ما سنناقشه في الفقرات التالية:

## search of Excellence البحث عن التميز

إن التميز Excellence اصبح ميزة مهمة في عالم الأعمال اليوم، فالمدراء والعاملين في المنظمات يعتبرون التميز مدخلاً مناسباً لخلق ميزات تنافسية تعطي منتجات وخدمات عالية الجودة للمستهلكين. إن ما يسند ذلك هو ثقافة تنظيمية تحوي الجودة كقيمة أساسية وكذلك تقوي الالتزام بها في جميع جوانب بيئة العمل. إن باكورة الاهتمام بالتميز تمثلت في طروحات وليم اوجي William

# ♦ نظرية Z ♦ Theory طروحات تضمنت التركيز على التوظيف مدى الحياة وفرق العمل

والثقافة التنظيمية. التميز

المنظمات.

Excellence خصائص تنفرد فيها النظمات الرائدة والناجحة دون غيرها من Ouchi التي ضمنها النظرية المعروفة "نظرية Z" والتي حاولت أن تجعل التميز مرتبطاً بثقافة تدعو إلى الاهتمام بالعاملين ومجاميع العمل كفرق متكاملة تناقش مختلف ما يرتبط بالنوعية وتحسينها باستمرار من خلال الاهتمام بالعاملين بشكل شامل والتعاقد معهم مدى الحياة وتطوير جوانب الرقابة الذاتية والمسؤولية الجماعية. أما المساهمة البارزة الأخرى فقد جاءت من Peters وRobert Waterman في كتابهما المعروف In Search of Excellence والذي حددا فيه مجموعة من خصائص مشتركة لأفضل منظمات الأعمال أداء ومنها:

- قريها من المستهلك.
- نزعة وتوجه نحو الفعل الدقيق والمادرة.
- ارتباط الإنتاجية بالأفراد ورأس المال المعرفي.
  - الاستقلالية والإيداع والمغامرة المحسوبة.
- التمسك بقيم وثقافة تنظيمية تدعو إلى الإبداع.
  - هيكل تنظيمي بسيط وقادة إداريين محنكين.
- نمو محسوب وعدم الدخول في أنشطة أعمال دون معرفة مسبقة وعميقة لها.
  - حرية المبادرة والرقابة الذكية والمحكمة.

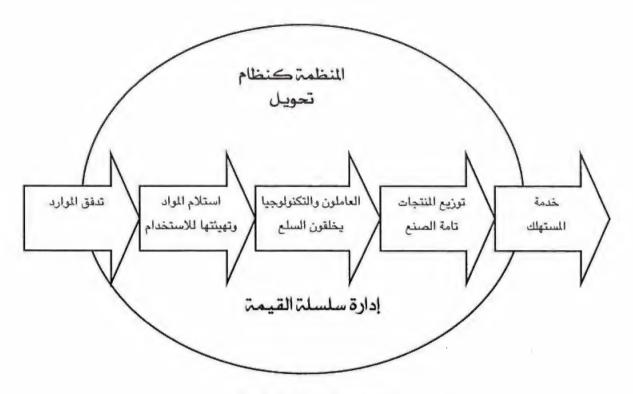
#### ادارة الجودة الشاملة Total Quality Management

لقد برع اليابانيون في تطوير اساليب ووسائل واتجاهات مكنت منظمات الأعمال من تقديم منتجات وخدمات تحمل صفات الجودة والتمييز، فحلقات السيطرة النوعية Quality Circles مثلت مدخلاً عملياً للاهتمام بالجودة من خلال إيجاد فرق عمل تناقش بشكل حر وطوعى مختلف الجوانب الثانوية والمهملة والمؤثرة سلباً على جودة السلعة أو الخدمة لمساعدة الإدارة التي تركز على القضايا المهمة. وتزايد الاهتمام بالجودة وطرحت أفكار كثيرة في نطاقها حتى تشكل مدخل شمولي فكرى ومنهجى في إدارتها سمى إدارة الجودة الشاملة Total Quality Management حيث يشير هذا المدخل إلى بناء الجودة في جميع مراحل العمليات بدأ من التفكير الأولى بالحصول على الموارد مروراً بعمليات ♦ سلسلة القيمة تحويلها من خلال نظم العمل في المنظمة وانتهاءاً بوصول المنتج إلى الزبون. ويمكن أن يعطى هذا المدخل نتائج جيدة بارتباطه بمفهوم سلسلة القيمة Value Chain والذي بموجيه تعتبر النظمة سلسلة متعاقبة من الأنشطة تحول بموجيها المواد الأولية إلى منتجات في شكل سلع أو خدمات نهائية . والجودة يجب أن تتجسد في جميع حلقات هذه السلسلة.

♦ إدارة الجودة الشاملة **Total Quality Management** فلسفة تعبر عن كون الجودة شي مسسؤولية جميع العاملين وفي جميع العمليات والأنشطة منذ الحصول على الموارد ولغاية وصول المنتج للمستهلك.

## Value Chain

سلسلة متعاقبة من الأنشطة ألتي تحول ألمواد الأولية إلى سملع وخدمات من خلال إضافة قيمة في كيل مرحلة مين مراحيل التحويل.



شكل (2 - 6): سلسلة القيمة

#### Learning Organization النظمة التعلمة علمة

مع اشتداد المنافسة في ميدان الأعمال وازدياد حالة عدم التأكد البيئي لم يعد ممكناً العمل وفيق مفاهيم المنظمة التقليدية والقائمة على السلطة وتوزيع ، المنظمة المتعلمة الأدوار والاهتمام الجزئي بالعمل. لذلك طرح مفهوم المنظمة المتعلمة Learning Organization والتي تمثل منظمة لها القدرة على التعلم باستمرار لتكيف نفسها مع المستجدات والظروف الطارئة. إن هذه المنظمة تحمل خصائص النجاح لكونها قادرة على الاستفادة والتعلم من خبرتها وخبرة الآخرين. لقد أعطى الباحث Peter Senge مفهوم المنظمة المتعلمة معنى واسعاً وثرياً من خلال كتابه Fifth Discipline والذي شخص فيه عناصر ارتأى أنها أساسية للمنظمة المتعلمة وكما بلي:

- ♦ النماذج العقلية Mental Models : ويفهم منه أن يترك جميع العاملين أساليب التفكير القديمة واستبدالها بأساليب إبداعية.
- ♦ الحذق الشخصى Personal Mastery: وفيه يجب أن يتمتع الجميع بالوعى الذاتي والتفتح على الآخرين.

Learning Organization المنظمة المتي تقوم بالتحسين والتغير المستمر مستفيدة من دروس الخبرة السابقة.

- ❖ التفكير بمنطق النظم System Thinking: يجب على الجميع أن يعرفوا كيف تعمل المنظمة كنظام متكامل.
- ❖ الرؤية المشتركة Shared Vision: في إطارها يجب أن يفهم الجميع ويوافق على الخطط والأفعال في المنظمة.
- ❖ الفريق المتعلم Team Learning: العمل بشكل جماعي وبفرق عمل منظمة لإنجاز الخطط.

## ♦ الوعى الشمولي والتنوع والمعرفة

#### Global Awareness, Diversity and Knowledge

إن العولمة وعصر الاقتصاد الرقمي دفعا منظمات الأعمال إلى الاهتمام الشمولي بالأعمال وتأثيراتها المتبادلة وتجسد هذا الأمر بتطوير مجموعة كبيرة من المفاهيم تحاول أن تجعل هذه المنظمات أكثر نجاحاً من خلال الاهتمام بمختلف جوانب العمل. فالأداء والنوعية المتميزة ارتبطت بتطبيق هذه المفاهيم مثل إعادة هندسة العملية Process Reengineering والمنظمات الافتراضية Virtual Organizations والمصانع الرشيقة Belectronic Management والمنظمات المسبكية Network Firms والادارة الإلكترونية Electronic Management وإدارة العرفة Knowledge Management وغيرها من المفاهيم. إن مجمل هذه المفاهيم ساعدت المنظمات في تطوير أعمالها كثيراً ومثلت مدخلاً مهماً في دراسات الباحثين المعاصرين ورجال الاعمال كما أنها فتحت أفاقاً مستقبلية مهمة. ولعل ظاهرة الاهتمام بالتنوع Diversity والتي تعني الاختلافات بين العاملين في المنظمة بسبب الجنس والعمر والقومية وبلدا للنشا والقيم والثقافة والدين والمعتقد والأقلية والاكثرية. وإذا ما احسنت الإدارة التعامل مع هذا التنوع فإنه يمثل غنى كبير للمنظمة يخلق ميزات تنافسية متفردة.

#### \* القيادة Leadership

تمثل القيادة في منظمات الأعمال تحدياً مستمراً وعنصراً فاعلاً في النجاح أو الفشل. إن للقيادة دور مهم في خلق مجتمع معرفي إبداعي باعتبارها رمزاً لوحدة المنظمة وبالتالي فإن القادة الإداريون الناجحون هم رموز في المجتمع. وفي السنوات المعاصرة تمت الإشارة إلى مجموعة من الخصائص التي اتصفت بها القيادات الناجحة في منظمات الأعمال بحيث شكلت هدفاً مستقبلياً يجب أن يصل إليه القادة في مختلف منظمات الأعمال وهذه الخصائص هي:

#### - مفكر استراتيجي شمولي Global Strategist

أي أن القائد لديه القدرة على فهم العلاقات المتداخلة بين القوميات والثقافات والاقتصادات المعاصرة عند ممارسة التخطيط والتنفيذ.

#### - اتقان التعامل مع التكنولوجيا Master of Technology

له القدرة الكافية على التعامل مع تكنولوجيا المعلومات والتنبؤ التكنولوجي ومعرفة اتجاهات تطوره واستخدامه في خلق ميزات تنافسية.

#### - قائد ملهم Inspiring Leader

يجتذب العاملين الماهرين إلى منظمته ولديه القدرة على إلهامهم وتحفيزهم لأداء أعمالهم من خلال بناء ثقافة منظمية متميزة.

## - نموذج في سلوكه الأخلاقي Model of Ethical Behavior

يتصرف دائماً ضمن إطار أخلاقي ويضع معابير أخلاقية عالية مع بناء ثقافة منظمية داعمة للأخلاق والمسؤولية الاجتماعية.

## أسئلة الفصل الثاني

#### اسئلة عامة

- 1. ما القصود بالمدرسة العلمية؟
- 2. ما هي فائدة دراسة التطور التاريخي للإدارة؟
- 3. ما هو مضمون المدرسة التقليدية من الإدارة وما هي أهم الاتجاهات فيها؟
- 4. استعرض أهم الأفكار التي أضافها كل اتجاه في اتجاهات المدرسة التقليدية.
- 5. ما هي أهم أفكار اتجاه الإدارة العلمية؟ وأي الحقول المعرفية تطور نتيجة لهذه الأفكار؟
  - 6. ما هي أهم مبادئ فايول؟ وما الفرق بين مبدأ وحدة الأمر ووحدة الاتجاه؟
  - 7. حدد مضمون اتجاه الفكر البيروقراطي وما هي أهم المبادئ التي يستند إليها؟
- 8. ما هو وجه الاختلاف الرئيسي بين المدرسة السلوكية والمدرسة الكلاسيكية في الإدارة؟
  - 9. ناقش مضمون نظرية الحاجات لماسلو.
  - 10. حلل أهم افتراضات نظرية X ونظرية Y.
  - 11. ما هي الإضافة التي قدمتها كل من نظريتي الشخصية الناضجة ونظرية Z؟
    - 12 ماذا يقصد بالمدرسة الكمية في الإدارة؟
    - 13.ما معنى التداؤب والتلاشي في النظام المفتوح؟
    - 14. لماذا يعتبر المدخل الموقفي مساهمة نوعية متميزة في الفكر الإداري؟
      - 15. عرف بمفهومي المنظمة المتعلمة وإدارة الجودة الشاملة؟

## ♦♦ أسئلة الرأي والتفكير

- 1. من وجهة نظرك، هل أن هناك مدرسة مثلي يمكن أن تطبق أفكارها لوحدها في إدارة منظمات الأعمال؟
- خذ الجامعة أو المعهد الذي تدرس فيه كمثال لمنظمة اعمال ثم ارسم مخططاً يوضح فكرة النظام المفتوح لهذه المنظمة وحدد المدخلات والمخرجات والعمليات فيه.
- 3. هل تتفق مع تصنيف الحاجات كما وردت في سلم ماسلو، وكيف ستستفيد من هذا التصنيف لو كنت مديراً في إحدى منظمات الأعمال.
- 4. لو كنت موظفاً في مصرف كبير، كيف تحب أن يعاملك رؤساؤك في العمل؟ وهل ترضى أن تطبق عليك مبادئ إحدى المدارس التي سبق وأن درستها؟
  - بين وجهة نظرك الشخصية في ما إذا كان هناك ضرورة لدراسة تاريخ الإدارة وفكرها القديم.

# ♦♦♦ أسئلة الخيارات المتعددة :

	إن الأب الروحي للإدارة العلمية هو:	.1
C. ارغرس D. ماكريغر	A. ماكس ويبر B. فريدريك تايلور	
Λ.	إن المستوى الأعلى في سلم حاجات ماسلو هو:	.2
B. الحاجات الفسيولوجية	A. الأمن والسلامة	
D. حاجات تحقيق الذات	C. الحاجة للتقدير	
:	إن المدرسة التي اهتمت بدراسة الوقت والحركة هي	.3
B. المدرسة الكمية	<ul> <li>A. المدرسة الإنسانية</li> </ul>	
<ul><li>D. الدرسة الكلاسيكية</li></ul>	C. المدرسة الحديثة	
ليات الإدارية:	إن الحقل المعرفي الذي ساهم في تطويره اتجاه العم	.4
B. الإدارة العامة	A. الهندسة الصناعية	
D. السلوك التنظيمي	C. إدارة الأعمال	
راته ينتمي إلى:	إن المدير الذي يعتمد الأساليب الكمية في اتخاذ قرار	.5
B. المدرسة الإنسانية	<ul> <li>A. المدرسة الكلاسيكية</li> </ul>	
D. المدرسة الحديثة	C. المدرسة الكمية	
ياً فقط فإن تفكيره يقع ضمن:	عندما يركز المدير على الإنتاجية ويحفز العاملين ماد	.6
B. اتجاه البيروقراطية	<ul> <li>A. اتجاه الإدارة العلمية</li> </ul>	
D. الاتجاه الموقفي	C. اتجاه العمليات الإدارية	
حالة في اتخاذ قراره فإن هذا يعني:	عندما يتصرف الدير بناء على معطيات الموقف أو ال	.7
B. الاهتمام بحاجات العاملين	<ul> <li>A. أخذ العوامل الإنسانية بنظر الاعتبار</li> </ul>	
D. تطبيق للمبادئ البيروقراطية	<ul> <li>.C تطبيق لمبادئ الاتجاه الموقفي</li> </ul>	
ة غير المرنة كان جوهر اهتمام الباحث:	إن الصراع بين الشخصية البالغة الناضجة والمنظم	.8
B. هنري جانت	A. شستر برنارد	
D. مارى فولت	C. ارغرس	

اذ القرارات يقع ضمن تخصص:	9. إن اعتماد الأساليب الرياضية والإحصائية في اتخ
B. الإدارة العامة	<ul> <li>A. القانون الإداري</li> </ul>
D. بحوث العمليات	C. السلوك التنظيمي
مؤولية ولديهم قدرات إبداعية هو جوهر:	10. إن كون العاملين محبين للعمل ويرغبون بتحمل المس
B. نظرية Y	A. نظرية X
D. الاتجاه البيروقراطي	C. نظرية Z
ن اهتمام خاص من قبل الرؤساء فإن هذا يسمى:	11. عندما يؤدي الأفراد عملهم كما هو متوقع منهم دور
B. تأثير البيروقراطية	A. تأثير هوثورن
D. تأثير الموقف	<ul> <li>C. تأثير النظم المفتوحة</li> </ul>
عندما ينظر المنظمة:	12. إن الحصول على الموارد ورضا الزبائن تكون مهمة
· B. كنظام مفتوح	· A. كنظام بيروقراطي
D. كنظام مغلق	.C كنظام هرمي
رعلى الإنتاجية.	13. إن دراسات هوثورن مهمة لكونها أدركت أهمية تأثي
<ul> <li>B. الظروف الفسيولوجية للعمل</li> </ul>	A. الهياكل والسلطة
D. الدوافع والحوافز المادية	C. العوامل الإنسانية
·	14. في المنظمة المتعلمة يمكن أن نجد:
<ul> <li>B. ترقيات قائمة على أساس الأقدمية في</li> </ul>	A. قواعد وإجراءات عمل ثابتة ومحددة
العمل	
D. رغبة لدى العاملين بتقبل ما هـو جديـد	، C. وضنوح للأدوار والسلطات
وتطبيقه	, Park Si
ظام الكلى (الجامعة أو المعهد):	ً 15. إن القسم العلمي الِّذِي تدرس فيه يعتبر بالنسبة للذ
-	A. نظام مُغِلق B. نظام فرعي
	16. عندما نحلل مفهوم سلسلة القيمة فهذا يعنى أننا:
	A- نهتم برضا الزبون
	B نريط بين الأداء والعوائد

- -C نتابع تدفق الأنشطة التي تحول الموارد إلى سلع وخدمات
  - D ندرس مفهوم إدارة المبيعات

#### 17. نقصد بمصطلح التداؤب:

- A عمل أجزاء النظام بشكل منفرد
- B تكامل عمل الأجزاء مع بعضها
- -C تفاعل الأجزاء مع البيئة الخارجية
  - D- حالة اضمحلال النظام

#### 18. إن مفهوم المدرسة العلمية أو المدخل في دراسة الإدارة يعني:

- A مجموعة من العلماء والباحثين يفسرون ظاهرة معينة بصورة مشتركة ومتفق عليها.
  - B مجموعة من العلماء والباحثين يعيشون في نفس الحقبة التاريخية.
  - -C مجموعة من العلماء والباحثين يعيشون في منطقة جغرافية واحدة.
    - D قسم علمي في جامعة معينة.

#### 19. يعتبر تأثير الحاجات غير المشبعة على السلوك:

- A- باعثاً على الشعور بالحرمان.
- B دافعاً للفرد للبحث عن وسيلة لإشباعها.
  - -C باعثاً على تصرفات عقلانية.
  - ليس لها تأثير على السلوك.

#### 20. يفترض السلوك الإنساني الآتي ما عدا:

- A الناس راشدون وعقلانيون في تصرفاتهم ويبحثون عن المال فقط.
  - B الناس اجتماعيون ويرغبون بتحقيق ذاتهم.
  - -C تؤثر الحوافز المعنوية إيجابياً على السلوك.
  - D إن العلاقات الطبية بين العاملين تزيد من الإنتاجية.

# الفصل الثالث

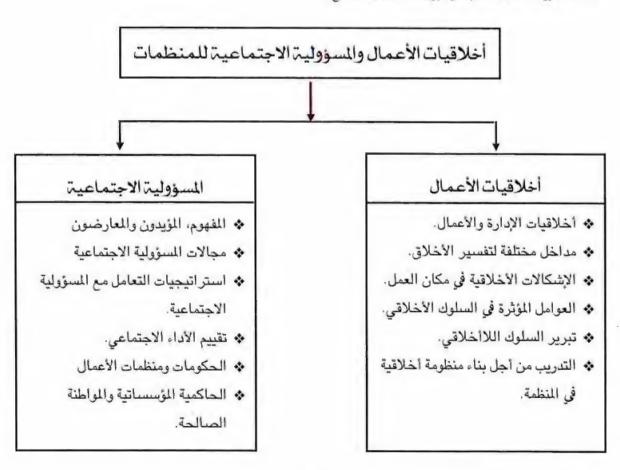
# أخلاقيات الأعمال والسؤولية الاجتماعية للمنظمات

## الفصل الثالث

# أخلاقيات الأعمال والمسؤولية الاجتماعية للمنظمات

بعد دراستك لهذا الفصل يكون باستطاعتك الإجابة على الأسئلة التالية:

- 1. ما المقصود بأخلاقيات الإدارة والأعمال؟
- 2. ما هي الإشكاليات الأخلاقية في مكان العمل؟
  - 3. ما هي العوامل المؤثرة بالسلوك الأخلاقي؟
    - 4. ماذا نقصد بالمسؤولية الاجتماعية؟
- 5. من هم المستفيدون أو اصبحاب المسالح من وجود المنظمات؟
  - 6. ما المقصود بالحاكمية المؤسساتية؟
  - 7. ما طبيعة العلاقة التبادلية بين الأعمال والمجتمع؟



#### مقدمة الفصل الثالث:

إن التطور الحاصل في البيئة العالمية على المستوى الاقتصادي والثقافي رافقه أيضا العديد من الإشكالات على المستوى الأخلاقي والاجتماعي. لقد اظهرت العديد من الشركات الصناعية على سبيل المثال، وجود خروقات في سلوكها الأخلاقي تجسد في عمليات عدم الوفاء بالالتزامات تجاه المستهلكين وكذلك تجاه البيئة الطبيعية، فهناك استنزاف للموارد وتلوث كبير في المياه والتربة والمواء نتيجة الاستهلاك الكثيف للموارد الطبيعية والوقود المستخدم في تشغيل الكثير من وسائل الحياة الحديثة. إن جوانب السلوك الأخلاقي وضرورة تحمل مسؤولية اجتماعية من قبل منظمات الأعمال لا ترتبط بمجتمعات محددة بل إنها أصبحت موضوعاً حيوياً مهماً تواجهه منظمات الأعمال في الدول المتقدمة والنامية، وإذا تجسد السلوك غير الأخلاقي من قبل منظمات اعمال كبيرة في العالم مثل شركة Enron فإن هذا لا يعني أنه غير موجود في اماكن أخرى ومنظمات أعمال في مختلف أنحاء العالم، لذلك ارتأينا استعراض فقرات أساسية توضح هذا الموضوع ويفترض أن يطلع عليها العاملون والإدارة وجميع شرائح المجتمع.

Ethics الأخلاق

مجموعة المبادئ والقيم التي تحكم سلوك الفرد في ما يتعلق يما هو صواب أو خطا.

1.

# ♦ السلوك الأخلاقي Ethical Behavior

ه و السلوك الصائب والخيار السسليم المترم بالمبادئ الأخلاقية وهو عكس السلوك Unethical النوي لا يخصصه للمبادئ الأخلاقية الصحيحة.

#### ♦ الشكلة الأخلاقية Ethical Dilemma

هــو الموقف الــذي بــرتبط بخيارات سلوكية ينجم عنها عواقب سلبية يصعب معها التمييز بين ما هو صحيح أو خطا.

♦ الأخلاقيات الإدارية
 Managerial Ethics
 هــي المعايير الأخلاقية الــتي
 ترجه سلوك المدراء في العمل.

# أولاً: أخلاقيات الأعمال

## مفهوم أخلاقيات الإدارة والأعمال

يقصد بمصطلح الأخلاق Ethics مجموعة المبادئ والمعايير والقيم التي تحكم سلوك الفرد أو المجموعة في ما يخص الصواب أو الخطأ وكذلك الجيد أو السيء في المواقف المختلفة, والأخلاقيات تعزز المبادئ التي توجه سلوك الفرد في خياراته المختلفة, وفي الحياة العملية يمثل السلوك الأخلاقي Ethical Behavior جوانب تتعلق بصحة وسلامة الخيار وتبعده عن الخطأ والسوء. تتجسد الجوانب الأخلاقية بشكل واضح عند رؤيتها من خلال التأثر بالقوانين والخيار الحر للفرد. وتبرز المشكلة الأخلاقية Ethical Dilemma عندما تكون تصرفات الأفراد أو المنظمة مضرة أو نافعة للآخرين.

أما الأخلاقيات الإدارية Managerial Ethics فإنها تشير إلى معايير السلوك التي تقود المدراء وتوجههم في عملهم. وهكذا فالأخلاقيات تؤثر على عمل المدراء بطرق مختلفة يمكن أن نشير إلى ثلاث مجالات اساسية منها وكالآتى:

أ. كيف تعامل المنظمة العاملين فيها في ما يتعلق بالتعاقد معهم أو تسريحهم من العمل وكذلك الرواتب والأجور وظروف العمل واحترام خصوصية العاملين:
 ويمكن أن نجد في الواقع العملي أن بعض المدراء يميزون بين العاملين بسبب

انتمائهم العرقي أو الديني أو بسبب الجنس أو المعتقد السياسي وهذا يمثل سلوكاً لا أخلاقياً وغير قانوني في نفس الوقت.

القيم Values
 هي قناعات عامة حول السلوك
 المناسب.

ب. كيف يعامل العاملون أو الموظفون المنظمة: حيث تبرز هنا الكثير من الإشكالات هي قناعا المتعلقة بما يعرف صراع المصالح (أو تضارب المصالح) وكذلك النزاهة والثقة الناسب وحماية أسرار العمل. فمثلاً، يمكن أن يوجد موقف فيه صراع أو تضارب مصالح بين الفرد العامل والمنظمة عندما يتم قبول هدية من مجهز المواد الأولية للمنظمة من قبل الشخص المسؤول عن استلام هذه المواد. كذلك فإن إفشاء اسرار المنظمة والعمل أو استخدام موجوداتها بشكل يخدم المصالح الشخصية يعتبر عملاً لا أخلاقياً وغير نزيه.

ج. كيف تتعامل المنظمة والعاملين فيها مع الأطراف الأخرى: هذا يتجسد السلوك الأخلاقي بالتعامل مع أطراف كثيرة يأتي في مقدمتهم المستهلكون والمنافسون والمجهزون والوسطاء والنقابات العمالية وغيرها. إن التعامل مع هذه الجهات قد يتضمن بعض الغموض الأخلاقي في إطار الإعلان والترويج والإفصاح المالي والمفاوضات والمساومات الجماعية بين المنظمة ونقابات العمال.

## مداخل مختلفة لتفسير الأخلاق

يحتكم المدراء إلى رؤى أخلاقية مختلفة قائمة على أساس المنظور الذي يفسرون بموجبه السلوك الأخلاقي وهذا الأمر يستند إلى وجود مداخل مختلفة طورها باحثون وعلماء وفلاسفة حاولوا تقديم تفسير للأخلاق كل حسب قناعاته. وقد شاعت هذه المداخل والتفسيرات بحيث أصبح الكثير من المدراء متأثرين بمدخل أو أخر وهذا انعكس على قراراتهم. ومن المفيد هنا استعراض هذه المداخل الرئيسية

#### Utilitarian Approach المدخل النفعي

بموجب وجهة النظر هذه فإن السلوك يعتبر اخلاقياً إذا تمخضت عنه أكبر فائدة أو نفع لأكبر عدد من الناس. وفي الإدارة فإن بعض المدراء ممن يؤثر هذا المدخل في قراراتهم قد يبررون مثلاً تسريح ما يعادل 30/ من القوة العاملة بسبب ظروف السوق للاحتفاظ بالباقي وهو 70/ من القوة العاملة. أي أن ما يراعى هو العواقب الناجمة عن القرار والتي يجب أن تقدم أقصى منفعة ممكنة لأكبر عدد ممكن من العاملين.

الدخل النفعي
 Utilitarian Approach
 السلوك الأخلاقي هـ و الـ ذي
 يـنجم عنـ ه اكبر فائـدة لآكبر
 عدد من الناس.

#### الفردية Individualism Approach

يقوم السلوك الأخلاقي وفق منظور الفردية على أساس أن السلوك الأخلاقي هو الذي يؤدي إلى تعظيم مصلحة الفرد بذاته على المدى البعيد. لذلك يتخذ المدراء القرارات التي تحقق المصالح الشخصية أولاً وأخذين بنظر الاعتبار مصالح الأطراف الأخرى ثانياً.

مدخل الفردية
 Individualism Approach
 السلوك الأخلاقي يستند إلى
 المنفعة الشخصية الذاتية على
 المدى الطويل.

Moral-Right Approach

السلوك الأخلاقي هو السلوك

الذي يحترم ويحافظ على

الحقوق الأساسية للإنسان.

♦ مدخل الحقوق

#### 🖎 مدخل الحقوق Moral-Right Approach

يعتبر هذا المدخل السلوك أخلاقياً إذا احترم وحافظ على الحقوق الأساسية للأفراد وكذلك فإن القرار الإداري الأخلاقي هو القرار الذي يحترم هذه الحقوق لكل من يتأثر به. والحقوق الأساسية تتضمن حقوق الإنسان في الحرية والحياة والمعاملة الإنسانية وفق القانون وحق الخصوصية وحرية التعبير والصحة والأمان. إن هذه الحقوق قد تم تطويرها وتوسيعها من قبل منظمات الأعمال بناءً على الحقوق الأولى التي حددها John Locke و Thomas Jefferson والحياة والحرية وأن يعامل العاملون وفق القانون.

#### Justice Approach مدخل العدالة

يشير هذا المدخل إلى ان السلوك الأخلاقي هو الذي يستند إلى معاملة الآخرين بحيادية وعدالة اعتماداً على قواعد قانونية. لذا فإن معيار الحكم على القرار الإداري هنا هو مقدار عدالته ومساواته بين الجميع. ويميز الباحثون بين ثلاثة أنواع من العدالة: الأولى، العدالة الإجرائية Procedural Justice وتعني درجة وضوح صياغة سياسات وقواعد العمل واستقرار وحيادية تطبيقها، فعلى سبيل المثال أن ارتكاب نفس الخطأ من قبل مدير قسم أو عامل في أحد الأقسام يجب أن يعالجا بنفس الطريقة. الثاني هو العدالة الموزعة Distributed Justice وهذه تشير إلى مدى أو درجة توزيع وتخصيص الموارد والمخرجات دون تمييز بسبب العمر أو الجنس أو القومية إذا تساوت الكفاءة والمهارات. فمثلاً هل تحصل المرأة في موقع معين على نفس مرتب الرجل الذي يحمل نفس الكفاءة والخبرة؟

أما الثالث فهو العدالة التفاعلية Interact ional Justice والذي يتضمن مدى معاملة الجميع بكرامة ونزاهة واحترام، مثال ذلك ما إذا كان الموظف في قسم التسجيل في الجامعة يعامل الجميع بنفس الطريقة ويخصص لكل منهم نفس الوقت الذي خصصه للآخرين من أجل توضيح إجراءات التسجيل وتقديم نفس النصائح لهم.

مدخل العدالة
 Justice Approach
 الدخل الذي يستند إلى معاملة
 الناس بنزاهة وحيادية.

- العدالة الإجرائية
   Procedural Justice
   مدى تطبيق الإجراءات
   والسياسات بعدالة.
- ♦ العدالة الموزعة Distributed Justice توزيع الموارد أو المخرجات بغض النظر عن الخصائص الفردية للعاملين.
- ♦ العدالة التفاعلية Interact ional Justice مدى معاملة الآخرين بكرامة ونزاهة واحترام.

ويلخص الشكل أدناه المداخل الأربعة المشار إليها أعلاه.



شكل (1- 3): مداخل فهم أو تفسير الأخلاق

#### ♦ الإشكاليات الأخلاقية في مكان العمل

تمثل الإشكائيات الأخلاقية مواقف يصعب فيها التمييز بوضوح بين ما هو صحيح وما هو خطأ. ومن الصعب أن يكون هناك إجماع على هذه المواقف بسبب عدم وضوح الخصائص المميزة لكل موقف وكذلك مدى تأثر الموظف أو العامل بفلسفة معينة لتفسير الأخلاق والسلوك الأخلاقي. ويمكن أن نحدد المشاكل الأخلاقية الرئيسية التي يمكن أن يواجهها المدير كما يلي:

صنارب المسالح Conflict of Interest تحصل هذه المواقف عندما تتعارض وتختلف مصلحة الفرد في موقف معين عن مصلحة المنظمة، مثال ذلك قبول هدليل أو رشاوى مقابل اتخاذ قرارات لصالح من يفع هذه المدايا أو الرشاوى، كذلك الأمر عندما يكون هناك عمل خاص يملكه أو يديره أحد الموظفين وهو

مشابه لعمل المنظمة حيث أن تشجيع الزبائن على التعامل مع العمل الخاص لتحقيق المصلحة الشخصية على حساب مصلحة المنظمة.

- تقة الزبون Customer Confidence وأوضح مثال لها تسريب معلومات ذات علاقة بالزبائن ونشاطاتهم إلى أطراف أخرى، مثال ذلك عندما يسرب بعض العاملين في المصارف معلومات عن الزبائن إلى شركات وجهات أخرى.
- التمييز Discrimination ويحدث هذا الأمر عندما تحجب الترقية أو التعيين في وظيفة معينة عن مرشح
   لها بسبب عرقه أو جنسه أو دينه أو عمره أو أي خصائص أخرى ليس لها علاقة بالكفاءة.

كري التجاوز أو التحرش الجنسي Sexual Harassment مجمل التصرفات التي تسبب عدم الشعور كان بالراحة في مكان العمل والمتعلقة بالتجاوز بالفاظ مخجلة أو تعبيرات شفهية أو تصرفات تخدش الحياء ذات طابع جنسي وخصوصاً على المرأة العاملة.

- موارد المنظمة Organizational Resources هي إساءة استخدام الموارد المادية والمالية وتسخيرها للأغراض الشخصية مثل إساءة استغلال الإنترنت والهواتف والتجهيزات الأخرى المكتبية أو السيارات وغيرها.
- الاتصالات Communications وهذه تمثل حالة نقل المعلومات بين مختلف الأطراف بطريقة تؤدي إلى
   إلحاق الضرر بالمنظمة. ويعد الكذب والمبالغة وبث الإشاعات من أكبر المشاكل في مجال الاتصالات.

# العوامل المؤثرة في السلوك الأخلاقي

من السهل الحديث عن الأخلاق والسلوك الأخلاقي في إطار كتاب علمي أو بحث علمي أو في ندوة ثقافية ولكن الأمر مختلف تماماً في واقع الحياة العملية حيث يتعرض المدراء أو العاملون لشتى الضغوط الخارجية التي تدفعهم إلى سلوكيات لا أخلاقية أو تتعارض مع بعض القواعد القانونية. فقد أشارت إحدى الدراسات في الولايات المتحدة الأمريكية أن 56٪ من العاملين يشعرون بضغوط قوية لممارسة سلوكيات غير أخلاقية وأن 48٪ منهم قد ارتكب فعلاً أفعالاً تتضمن مساءلات قانونية أو تصرفات لا أخلاقية خلال السنة السابقة في مكان عملهم. لذلك يتطلب الأمر من المنظمات الاهتمام بالبناء الأخلاقي السليم خاصة وأن الفرد يستمد سلوكه الأخلاقي متأثراً بثلاثة عناصر أساسية مهمة وهي الشخص بذاته والمنظمة التي يعمل فيها والبيئة الخارجية.

# The person الفرد

يتأثر السلوك الأخلاقي للفرد بمجموعة من العوامل ترتبط بتكوينه العائلي والشخصي، فالقيم الدينية والمعايير الشخصية والحاجات الفردية وتأثير العائلة والمتطلبات المالية وغيرها تدفع الافراد إلى نوع أو آخر من

السلوك، فالمدير الذي ليس لديه قاعدة قوية من الأخلاق المكتسبة من العائلة والدين وغيرها نجد أن قراراته تتأرجح في المواقف المختلفة في ضوء تعظيم مصلحته الشخصية فقط. أما الذين يستندون إلى قاعدة اخلاقية قوية فإن ثقتهم بأنفسهم تكون أكبر وهناك تجانس سلوكي في قراراتهم. إن القيم الأخلاقية التي تعطي الأولية للنزاهة والعدالة والكرامة والاستقامة واحترام النفس توفر دعائم للمديرين تسندهم في عملية اتخاذ القرار وتجعله أكثر صواباً حتى لو كانت الظروف المحيطة غير واضحة أو غامضة والضغوطات كبيرة.

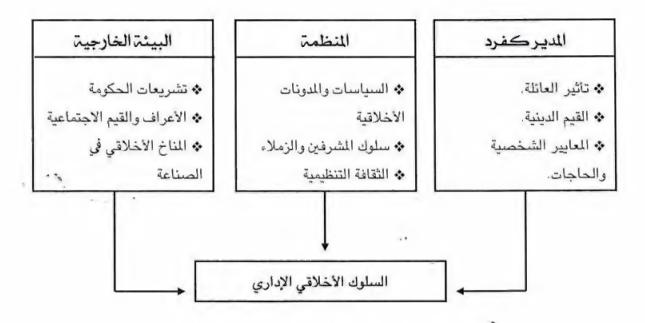
# The Organization النظمة

إن للمنظمة تأثيراً مهماً في اخلاقيات مكان العمل من خلال الهيكل التنظيمي على الموجود وخطوط السلطة وكذلك قواعد العمل والإجراءات وانظمة الحوافز وغيرها.

كذلك فإن المجاميع والتنظيمات غير الرسمية الموجودة لها اثر في سلوكيات الأفراد. ولعل الثقافة التنظيمية السائدة Organizational Culture - والتي تعنى مجموعة القيم والأعراف المشتركة التي تتحكم بالتفاعلات بين أعضاء المنظمة بعضهم مع بعض ومع الجهات الأخرى خارج المنظمة - هي مؤثر كبير وفاعل في السلوك سواء كان أخلاقياً أو غير اخلاقي من خلال اعتماد الفرد العامل أو الإداري على هذه الأعراف والقيم ومدى تأكيدها على الالتزام أو عدم الالتزام بسلوكيات معينة.

# The Environment

تعمل منظمات الأعمال في بيئة تنافسية تتأثر يقوانين الحكومة وتشريعاتها وكذلك بالقيم والأعراف الاجتماعية السائدة. فالقوانين تلزم المنظمات بسلوكيات معينة وتضع معايير لتصرفاتها ويحدود معينة، في حين أن التشريعات تساعد الحكومة في التحكم بسلوك المنظمات وجعله متماشياً مع المعايير المقبولة. وكثيراً ما تتدخل الحكومة بسن تشريعات جديدة بناءً على حصول خروقات القوانين أو عدم الالتزام بها من قبل بعض المنظمات كما حصل مع شركة Ēnron في فضيحتها الأخلاقية الشهيرة وتدخل الحكومة الأمريكية بتشريعات معينة لمعالجة الوضع. إن مجمل التشريعات والقوانين الحكومية وكذلك الأعراف والقيم الاجتماعية تعطي تصوراً عن طبيعة المناخ الأخلاقي السائد في صناعة معينة وهذه تؤثر بدورها بالسلوك الأخلاقي للمديرين، والشكل التالي يوضح هذه الأفكار.



شكل (2- 3): المؤثرات في السلوك الأخلاقي

# \* تبرير السلوك اللاأخلاقي Rationalization for Unethical Behavior

إن السلوكيات اللاأخلاقية في الأعمال من قبيل دفع رشاوى وهدايا للحصول على عقود عمل أو تغيير بسيط أو كبير في الأرقام الخاصة بفواتير المصروفات للحصول على عوائد شخصية أو أي سلوك آخر مشابه بعدي يكون موضع مساءلة يحاول القائمون به تقديم مبررات ليقنعوا أنفسهم بها وبصحة ما يعملون وغالباً ما تكون هذه التبريرات في إطار أربعة تفسيرات للقيام بمثل هذه السلوكيات:

- إقناع النفس بأن السلوك الحاصل لا يدخل حقيقة في إطار اللامشروعية أو عدم القانونية لذلك فإن الإداري أو العامل يقوم به.
- محاولة إقناع الذات بأن جميع الأفراد في المنظمة يتصرفون وفق مصالحهم الشخصية أولاً وضرورة
   تعظيم هذه المصالح لذلك فهو يقلدهم ولم يأت بجديد.
  - التبرير بأن ما قام به لن يكشفه أحد سواء من داخل المنظمة أو خارجها وأنه لا يلفت النظر.
- إقناع النفس بأن المنظمة التي يعمل فيها من قام بالسلوك اللاأخلاقي سوف تحميه من طائلة القانون وأن
   ما قام به إنما هو لمصلحتها.

إن هذه التبريرات هي محاولات بسيطة رغم أنها شائعة وعادة ما تقع سلوكيات لا أخلاقية مستندة إليها وكثيراً ما ينجم عنها عقوبات ويلحق بالقائمين بها ضرر بعد اكتشافها. ففي المواقف الغامضة والتي يصعب التمييز فيها بسرعة وبدقة بين ما هو صحيح أو خطأ فإن الحكمة تقتضي عدم اتخاذ القرار وفعل أي شيء إلا بعد أن ينجلي الوقف.

أما المواقف التي يبدو فيها الأمر وكان أي تصرف يستفيد منه أحد العاملين هو مبرر كافي لأن يقوم به الآخرون فإن ذلك غالباً ما يكون ذو فائدة على المدى القصير ولكنه ذو أثار سلبية على المدى البعيد وكيف يتأكد من أن لا أثر سلبياً على مصلحة الآخرين أو المنظمة. كذلك فإن التبرير المتعلق بعدم اكتشاف السلوك اللاأخلاقي من قبل الآخرين فإن أفضل وسيلة لإزالة هذه القناعة هو أن يكون بعلم الجميع أن هذا الأمر غير ممكن وأن المسؤولين لديهم الرغبة بالاطلاع على كل شيء وأن هناك عقوبات واضحة لمثل هذه السلوكيات كما أن العقوبات سنتخذ بحق من يرتكب مثل هذا السلوك حتى لو اكتشف الأمر بعد فترة طويلة. وأخيراً، فإن الحماية التي يتوقع القائم بالسلوك اللاأخلاقي أن تتوفر له من قبل المنظمة وإدارتها، لا يمكن أن تحصل وأن الولاء للمنظمة لا يجب أن يقوم على أسس وتصرفات لا أخلاقية أو غير مقبولة وأن مصلحة المنظمة هي فوق هذه الاعتبارات ولا يجوز المجازفة بها من أجل حماية أفراد معينين حتى لو أخطأوا وتصرفوا بصورة غير مشروعة أو لا قانونية ويعتقدون انها في صالح المنظمة.

# التدريب من أجل بناء منظومة أخلاقية في المنظمة

#### **Ethical Training**

إن مفهوم التدريب لبناء المنظومة الأخلاقية في المنظمة أو الأفراد العاملين فيها يتمحور حول إعداد برامج تخص تدريب العاملين على معرفة مختلف الجوانب الأخلاقية في القرار الإداري وكيفية تمييز المواقف الأخلاقية من غيرها. إن هذه البرامج تساعد الأفراد على دمج المعايير الأخلاقية العالية في سلوكهم وتصرفاتهم اليومية. وقد تجلى الاهتمام بالتدريب في هذا المجال بإدخال كبرى الجامعات ومدارس إدارة الأعمال مقررات وبرامج تدريبية في مناهجها تتضمن التوعية والإعداد الجيد في مجال السلوكيات الأخلاقية والمسؤولية الاجتماعية. ومن المفيد هنا استعراض قائمة مختصرة بخطوات ينصح باعتمادها لفحص الإطار الأخلاقي للقرارات وكالآتي:

- 1. إدر إلى الإشكالات الأخلاقية المحتملة.
- 2. جمع المعلومات والتأكد من الحقائق.
  - 3. تشخيص الخيارات المتاحة.
- 4. اختبر وافحص كل خيار من ناحية الشرعية والصواب والدقة والفوائد المرجوة.
  - 5.قرر أي خيار ستتبنى.
  - 6. كرر التدقيق واسأل نفسك السؤالين التاليين:
  - كيف سيكون موقفي إذا عرفت عائلتي بقراري هذا؟
  - كيف سيكون موقفي إذا نشر القرار أو تداولته الصحف المحلية؟

♦ التدريب الأخلاقي Ethical Training

برامج تدريبية تهدف إلى مساعدة الأفراد على معرفة مختلف الجوانب الأخلاقية في قراراتهم.

7. تصرف بالقبول أو الرفض.

ومن المعلوم أن منظمات الأعمال في عالم اليوم تصدر لوائح مكتوبة تسمى المدونات الأخلاقية أو الدساتير الأخلاقية Codes of Ethics والتي هي عبارة عن مجموعة من القيم والمعايير والمبادئ الأخلاقية المكتوبة في لائحة والتي توجه سلوك المنظمة وأفعالها. إنها توفر دليلاً إرشادياً لمعالجة مختلف المواقف التي تثار فيها إشكاليات أخلاقية، وتصبح هذه المدونات بالتالي دساتير يمكن العودة إليها في حالة حصول تجاوزات غير مشروعة أو غير أخلاقية. ومن الضروري أن تفعل منظمات الأعمال هذه المدونات وتحاول أن تجسدها في السلوك اليومي للمديرين والعاملين فيها.

♦ المدونات الأخلاقية
Code of Ethics
صديغة مكتوبة بشكل رسمي
تتـخنمن القـيم والمعايير
الأخلاقية التي توجه المنظمة في
اعمالها وتصرفاتها.

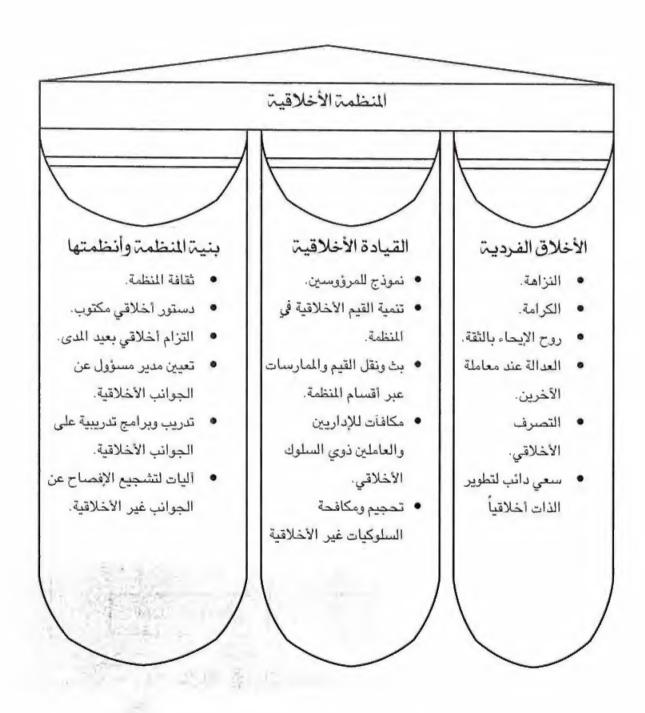
وتجدر الإشارة هذا إلى قضية مهمة تحصل في كثير من منظمات الأعمال تسمى الإفصاح عن الجوانب اللاأخلاقية Whistle-blowing والتي تعني قيام بعض الموظفين أو العاملين بالإفصاح عن ممارسات أو تصرفات غير قانونية أو غير شرعية أو غير أخلاقية يقوم بها بعض المدراء أو المسؤولون في المنظمة أو قسم معين في المنظمة إلى جهات خارجية مثل مراسلي الصحف أو المسؤولين الحكوميين أو بعض المدوائر الرسمية. وعادة ما يتعرض من يقوم بهذا العمل إلى مضايقات وضغوط ربما تؤدي إلى طرده أو إبعاده عن مكان عمله، لذلك يحجم الآخرون عن الكشف عن الكثير من الممارسات الخاطئة أو اللاأخلاقية في المنظمات. ولغرض التقليل من حالات الإفصاح هذه فقد تتبع المنظمات وسائل عديدة للحد منها وجعلها التقليل من حالات الإفصاح يكون داخلياً لإدارة المنظمة.

الإقصاح عن الجوانب غير
 الأخلاقة

Whistle-blowing إفصاح بعض العاملين عن المارسات غير القانونية أو اللااخلاقية أو غير الشرعية التي ترتكب في منظمة الأعمال إلى جهات خارجية.

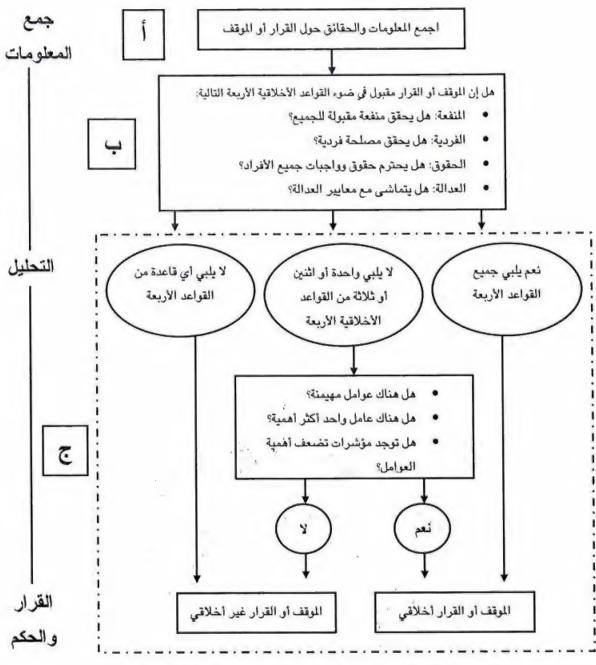
ومن الأساليب المتبعة في هذا الإطار توفير خطساخن يضمن سرية المتحدث ولا يفصح عن شخصيته وكذلك إعداد برامج تدريبية للعاملين تشجعهم على الإفصاح الداخلي وعدم تعريض المنظمة للفضائح. ولكن هناك منظمات وإدارات تحاول أن تمنع حصول هذا الأمر خارجياً أو داخلياً عن طريق فرض رقابة صارمة من خلال سلسلة طويلة من المراجع والأوامر كذلك تقوية الولاء داخل مجاميع العمل بحيث لا يمكن تجاوز مشرفي العمل والتغطية على التصرفات اللااخلاقية خوفاً من الفضائح.

وبشكل عام فإن منظمة الأعمال إذا ما أرادت أن تكون منظمات أخلاقية ومسؤولة اجتماعياً فإن ثلاثة ركائز أساسية لا بد أن يجري بناؤها وتقويتها وهي الأفراد والقيادة وبنية المنظمة وانظمتها كما في الشكل التالى:



شكل (3- 3): ركائز السلوك الأخلاقي في المنظمة

وإتماماً للفائدة نعرض مخططاً متكاملاً يوضح عملية فحص المواقف أو القرارات من جانبها الأخلاقي وكالآتي:



شكل (4- 3): دليل إرشادي لفحص الجوانب الأخلاقية في القرار

# ثانياً: المسؤولية الاجتماعية للمنظمات

# Social Responsibility for Organizations

إن منظمات الأعمال تعمل في بيئة واسعة تتشابك فيها العلاقات مع عناصر المجتمع المختلفة تؤثر وتتأثر بها. إن المجتمعات اليوم تتطلع إلى الحصول على مزيد من المساهمات الاجتماعية التي تقدمها منظمات الأعمال

أو أصحاب رؤوس الأموال للشرائع الاجتماعية المختلفة، ويأمل المجتمع والحكومة أن تسهم هذه المنظمات بحماية البيئة والحد من التلوث البيئي والعمل على زيادة المساحات الخضراء. كذلك هناك جهات في المجتمع بدأت بتشكيل قوى ضاغطة يجب مراعاتها وتحقيق مطالبها مثل جمعيات حماية المستهلك وجمعيات الدفاع عن حقوق الأطفال والنساء وحريات الصحفيين وغيرها. من هذا المنطلق أصبح موضوع تبني المسؤولية الاجتماعية من قبل منظمات الأعمال محوراً أساسياً في كثير من دول العالم وخصصت له مساقات دراسية في الجامعات والمعاهد وأقيمت الكثير من المؤتمرات والندوات لمناقشة جوانبه المختلفة.

## مفهوم السؤولية الاجتماعية

## Social Responsibility Concept

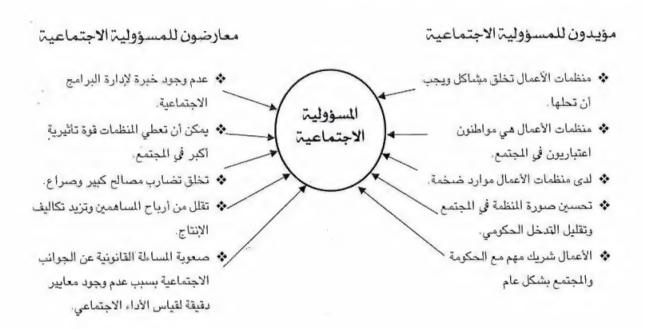
Social Responsibility
مجموع ـــــة الواجب ــــات أو
التــصرفات الــتي تقــوم بهــا
النظمــة مــن خــلال قراراتهــا
بزيادة رفاهية المجتمع والعناية
بمـصالحه إضــافة لــصالحها
الخاصة.

يشير مفهوم المسؤولية الاجتماعية إلى واجب إدارات المنظمات بالقيام باتخاذ قرارات أو التصرف بطريقة تساهم بزيادة رفاهية المجتمع ومصالحه إضافة إلى مصالح المنظمات. لقد تصاعدت الدعوات إلى أن تتبنى منظمات الأعمال وأصحاب رأس المال المسؤولية بالصرف على الأنشطة الاجتماعية المختلفة بعد أن ازداد توجيه النقد اليها بتكديس الأرياح وعدم مراعاة المجتمع الذي تعمل فيه. وقد بدأ المفهوم بالظهور عندما قامت بعض المنظمات بتحسين ظروف العمل الداخلية وتحسين حياة العاملين وزيادة أجورهم وتوفير الرعاية الطبية لعوائلهم وغيرها من المارسات. لكن المفهوم اليوم أصبح واسعا جدا ويركز على جوانب تحسين نوعية الحياة بشكل شامل وتوفير الاستقرار الاجتماعي وزيادة التكافل والعناية بشرائح المجتمع كافة دون تمييز. وهنا لا بد من الإشارة إلى وجود اتجاهين متعارضين بصدد الدعوة إلى تبنى المسؤولية الاجتماعية من قبل منظمات الأعمال. فالاتجاه الأول الذي يمثله المفكرون الكلاسيكيون بزعامة ملتون فزيدمان Milton Friedman الحائز على جائزة نويل في الاقتصاد والذي يركز على أن الوظيفة الأساسية للأعمال هي جعل الأعمال مربحة وتعظيم الربح والعوائد وعدم الصرف على أى أنشطة اجتماعية لأنها تؤدي إلى هدر أرباح المساهمين Shareholders أو Stockholders (تمييزاً لهم عن اصحاب الصالح Stakeholders).

كذلك يرى أصحاب هذه الفكرة أن الصرف على الجوانب الاجتماعية يزيد من كلفة الإنتاج ويمكن أن يتسبب في ذوبان المدف الرئيسي للأعمال وهو تحقيق الربح. فضلاً عن ذلك فإن المدراء ليس لديهم خبرة بإدارة البرامج الاجتماعية إضافة إلى منح الأعمال مزيداً من القوة التأثيرية في المجتمع.

بالمقابل فإن وجهة النظر الأخرى أو الاتجاه الثاني يرى أن منظمات الأعمال يجب أن تتبنى دوراً اجتماعياً واسعاً وأن تنفق بسخاء على الأنشطة الاجتماعية ورفاهية المجتمع. ولعل أبرز المدافعين عن وجهة النظر هذه

العالم الاقتصادي الأمريكي باول سامويلسون Paul Samuelson الحائز على جائزة نوبل في الاقتصاد. وفي إطار هذا المنظور فإن منظمات الأعمال يجب أن تراعي بشكل واسع مصالح جميع الأطراف وأن لا ينحصر دورها على مراعاة تحقيق الأرباح والعوائد للمساهمين. إن منظمات الأعمال يجب أن تحل مشاكل تسببت فيها مثل التلوث واستنزاف الموارد وأن تتصرف كمواطن اعتباري صالح. إن القيام بالدور الاجتماعي يساعد على تحسين صورة الأعمال في المجتمع ويجنب الأعمال التدخل الحكومي.



شكل (5- 3): المؤيدون والمعارضون لتبنى المسؤولية الاجتماعية

#### \* مجالات المسؤولية الاجتماعية Areas of Social Responsibility

يمكن لمنظمة الأعمال أن تمارس دوراً اجتماعياً تجاه أصحاب المصالح أو البيئة الطبيعية ورفاهية المجتمع بشكل عام. ونجد بعض منظمات الأعمال حاضرة في هذه المجالات الثلاث بقوة في حين أن البعض الآخر قد يكون متواجداً في مجال واحد أو اثنين وبممارسات محدودة وبسيطة.

#### 1. أصحاب الصالح Stakeholders

إن واحداً من الجالات المهمة التي تمارس فيها منظمات الأعمال دوراً اجتماعياً هو محور أصحاب المصالح. ومعنى مصطلح أصحاب المصالح هو الأفراد أو المجموعات أو المنظمات التي تتأثر مباشرة بسلوكيات ووجود المنظمة ولهم حصة أو فائدة منها أو من أدائها. وإذا ما أردنا استعراض بعض اصحاب المصالح فلمكن الإشارة إلى:

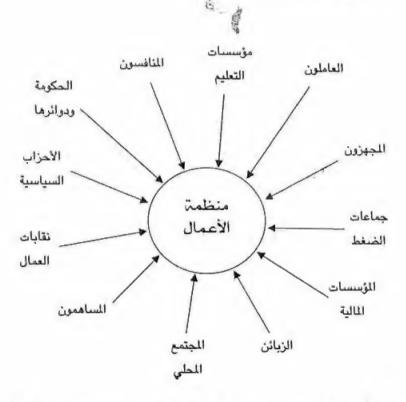
#### اصحاب المسالح Stakeholders

هم المستفيدون أو المتأثرون مباشرة من سلوك المنظمة ولهم حصة أو فاندة في ادانها أو وجودها.

- العاملون Employees
  - الزبائن Customers
- المجهزون Suppliers
- المالكون والمستثمرون وحملة الأسهم والدائنون

Owners, Stockholders, Investors and Creditors

- المنافسون Competitors
- الحكومة ودوائرها المختلفة Government and Agencies
  - حماعات الضغط Interest Groups



شكل (6- 3): أصحاب المسالح أو المستفيدون من وجود منظمات الأعمال

#### 2 البيئة الطبيعية Natural Environment

منذ زمن ليس بالبعيد وتحديداً عام 1970 عندما احتفل بيوم الأرض لأول مرة كان مدراء الشركات يرون أن الناشطين في هذا المجال والمحتفلين هم مجموعة من المتطرفين والمعارضين لحرية الاستثمار والعمل. أما اليوم فإن جماعات حماية البيئة من التلوث الذي يصيب الماء والهواء والتربة هم قوة حقيقية ضاغطة سياسياً واقتصادياً واجتماعياً وثقافياً ولهم كلمتهم المسموعة واراؤهم المحترمة التي يساندها ملايين الناس. لقد أصبحت البيئة محل اهتمام المدراء خصوصاً بعد صدور الحزمة الخاصة بالأمان البيئي المتثلة بالآيزو ISO 14000.

هناك الكثير من الأعمال التي تتسبب بتلوث بيئي خطير مثل الشركات الصناعية الكيماوية والنفطية بشكل رئيس وكذلك المستشفيات بمخلفاتها الخطيرة بل إنه لا توجد منظمة أعمال اليوم إلا وينجم عن عملها مخلفات تضر البيئة وتؤدي إلى تأثيرات سلبية على الحياة النباتية أو الحيوانية. ويمكن لقيادات منظمات الأعمال أن تأخذ بنظر الاعتبار العناصر التالية المتعلقة بالبيئة:

- ♦ الأفراد العاملون في المنظمة: أن يكونوا واعين إلى أهمية العمل في بيئة صحية والموازنة بين حياتهم العائلية والعمل.
- ♦ المجتمعات المحلية: أن يسود الوعي بأن أداء المنظمات سيكون أفضل عندما تعمل في مجتمعات تقدر الصحة والنظافة.
  - ❖ البيئة الطبيعية: كلما عاملت المنظمة البيئة الطبيعية باحترام وتنمية كلما كان ربحها وعوائدها اكثر.
    - ♦ المدى البعيد: يجب أن يكون الاهتمام بالبيئة الطبيعية وحمايتها هدفاً بعيد المدى ومستمراً.
- ♦ السمعة الحسنة: إن سمعة منظمة الأعمال الحسنة في مجال حماية البيئة وصيانتها له مردودات مستقبلية بل هو استثمار مستقبلي.

#### 3 رفاهية الجتمع بشكل عام Society Welfare in General

يعتقد البعض أن منظمات الأعمال، بالإضافة لاهتمامها بأصحاب المصالح والبيئة الطبيعية يجب أن تعمل على ترقية الرفاه الاجتماعي بشكل عام من خلال المساهمة في الأنشطة الخيرية Philanthropy وأعمال الإحسان Charity ودعم أنشطة ثقافية وفنية تساهم في رفع ذوق المجتمع وعدم خرق مبادئ وحقوق الإنسان وما يرتبط بها من أمور أخرى.

#### ♦ استراتيجيات التعامل مع المسؤولية الاجتماعية

#### Social Responsibility Strategies

يمكن أن نجد الأداء الاجتماعي للمنظمة متمحوراً في أربعة توجهات أو استراتيجيات أو مواقف تندرج في تبنيها لممارسات المسؤولية الاجتماعية والإسهام في الإنفاق على الأنشطة الاجتماعية ابتداءً من استراتيجية الممانعة أو عدم تبني أي دور اجتماعي على الإطلاق وانتهاءً باستراتيجية المبادرة الطوعية الاجتماعية حيث هناك دوراً اجتماعياً رئيسياً لمنظمة الأعمال وكالآتي:

# ـ استراتيجية المانعة أو عدم التبني Obstructionist Strategy

♦استراتيجية المانعة Obstructionist Strategy تجنب الاتفاق على الانشطة الاجتماعية والتركيز على الاولوبات الاقتصادية.

وتعرض هذه الاستراتيجية اهتماماً بالأولويات الاقتصادية لمنظمات الأعمال دون تبني أي دور اجتماعي لأنه يقع خارج نطاق مصالحها التي يجب أن تتركز على تعظيم الربح والعوائد الأخرى.

#### \_ الاستراتيجية الدفاعية Defensive Strategy

القيام بدور اجتماعي محدود جداً وبما يتطابق مع المتطلبات القانونية المفروضة فقط وهو لحماية المنظمة من الانتقادات وبالحد الأدنى ( Do The ) ويقع هذا الدور ضمن المتطلبات الخاصة بالمنافسة وضغوط الناشطين في مجال البيئة.

♦الاستراتيجية الدفاعية Defensive Strategy القيام بالحد الادنى القائوني المفروض من الدور الاجتماعي لحماية المنظمة.

#### \_ استراتيجية التكيف Accommodative Strategy

♦استراتيجية التكيف Accommodative Strategy قبول دور اجتماعي ومحاولة الرفاء بجوانب اقتصادية وقانونية واخلاقية.

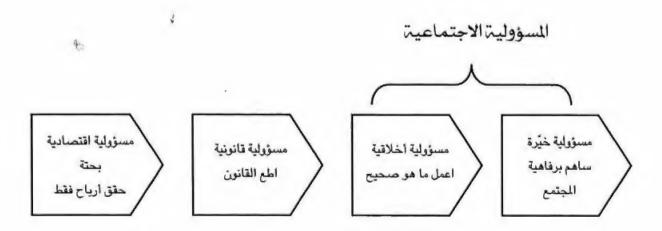
هنا تخطو المنظمة خطوة متقدمة أخرى باتجاه المساهمة بالأنشطة الاجتماعية من خلال تبني الإنفاق في الجوانب المرتبطة بالمتطلبات الأخلاقية والقانونية إضافة إلى الاقتصادية. حيث يكون لها دور اجتماعي واضبح من خلال التفاعل مع الأعراف والقيم وتوقعات المجتمع.

#### \_ استراتيجية المبادرة التطوعية Proactive Strategy

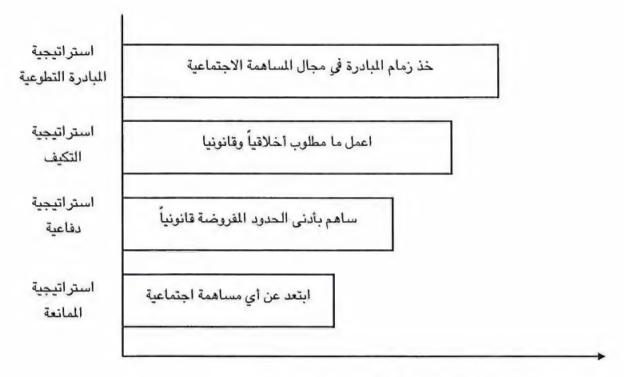
Proactive Strategy ثبني دور اجتماعي واسع جداً بحيث تؤخذ مصلحة المجتمع وتطلعانه في كل قسرارات النظمة.

تأخذ الإدارة هنا زمام المبادرة في الأنشطة الاجتماعية وذلك بالاستجابة للكثير من المتطلبات الاجتماعية وفقاً لتقديرات المدراء وتنسيباتهم وفق المواقف المختلفة. تتميز هذه الاستراتيجية بأن الأداء الشامل لمنظمة الأعمال يأخذ دائماً في الاعتبار أن لا تكون القرارات المتخذة أو التصرفات ذات أثر معاكس لتطلعات المجتمع ومصلحته.

ويمكن أن نصور ما تقدم من افكار في المخططين التاليين:



شكل (7- 3): استراتيجيات تبنى المنظمة للمسؤولية الاجتماعية



مدى التكريس والالتزام بالدور الاجتماعي

شكل (8- 3): تدرج الدور الاجتماعي للمنظمة

## تقييم الأداء الاجتماعي

#### **Social Performance Evaluation**

إن تقييم أداء منظمات الأعمال اليوم لا يقتصر على اعتماد المؤشرات المالية بل أصبح أكثر شمولية باعتماده على معايير مالية وغير مالية ومن ضمن المعايير غير المالية تأتي المعايير الاجتماعية في المقدمة، ويعتمد تقييم الأداء الاجتماعي المنظمة على معرفة أداء المنظمة ومساهماتها تجاه مختلف أصحاب المصالح من مالكين وعاملين ومنافسين ومجتمع محلي وبيئة طبيعية والأقليات وذوي الاحتياجات الخاصة وغيرها، وقد طورت هذه الفئات مؤشرات ترى ضرورة تبني المنظمة لها. ولا بد من الإشارة إلى أن مصطلح التدقيق لجوانب المسؤولية الاجتماعية Responsibility Audit الاجتماعية لمنظمات الأعمال في مختلف المجالات. كما ظهر حقل محاسبي جديد هو محاسبة المسؤولية الاجتماعية Social Responsibility Accounting ويهتم محاسبة المسؤولية الاجتماعية للإنفاق الاجتماعي الذي تقوم به منظمات الأعمال.

♦ تدقيق المسؤولية الاجتماعية

Social Responsibility

Audit

تقيسيم وقحسص المساهمات

الاجتماعية لمنظمات الأعمال في
مختلف المجالات

ونلخص في ادناه بعض فئات أصحاب المصالح والمؤشرات المعتمدة لقياس الأداء الاجتماعي:

فئة أصحاب المصالح	المؤشرات
<ul><li>المالكون</li></ul>	❖ تحقيق اكبر الأرباح.
	♦ تعظيم قيمة السهم.
	بنيادة قيمة المنظمة.
	<ul> <li>رسم صورة محترمة للمنظمة في المجتمع.</li> </ul>
	<ul> <li>سيلامة الموقف القانوني والأخلاقي.</li> </ul>
<ul><li>العاملون</li></ul>	<ul> <li>أجور ومرتبات مجزية.</li> </ul>
	• فرص ترقیة متاحة وجیدة.
	تدریب وتطویر مستمر.
	💠 ظروف عمل صحية مناسبة.
	عدالة وظيفية.
	💠 مشاركة بالقرارات.
	<ul> <li>خدمات وامتيازات أخرى،</li> </ul>
<ul><li>الزبائن</li></ul>	<ul> <li>منتجات بأسعار مناسبة ونوعية جيدة.</li> </ul>
	💠 إعلان صادق وأمين.
	<ul> <li>منتجات أمينة عند الاستعمال.</li> </ul>
-	<ul> <li>متاحية وميسورية للحصول على المنتج أو الخدمة.</li> </ul>
	<ul> <li>التزام بمعالجة الأضرار إذا ما حدثت.</li> </ul>
	<ul> <li>إعادة تدوير بعض الأرباح لصالح فئات من الزبائن.</li> </ul>
	<ul> <li>التزام أخلاقي بعدم خرق قواعد العمل أو السوق.</li> </ul>
<ul><li>البيئة</li></ul>	<ul> <li>ربط الأداء البيئي برسالة المنظمة.</li> </ul>
	<ul> <li>تقليل المخاطر البيئية.</li> </ul>
	<ul> <li>وجود مدونات أخلاقية خاصة بالبيئة.</li> </ul>
	<ul> <li>إشراك ممثلي البيئة في مجلس الإدارة.</li> </ul>
	<ul> <li>مكافأت وحوافز للعاملين المتميزين بالأنشطة البيئية.</li> </ul>
	<ul> <li>جهود تقلیل استهلاك الطاقة وسیاسات واضحة بشأن استخدام المواد.</li> </ul>
	<ul> <li>ترشید استخدام المیاه.</li> </ul>
	❖ معالجة المخلفات.
	<ul> <li>حماية التنوع البيئي.</li> </ul>

فئة أصحاب المصالح	المؤشرات	
<ul> <li>المجتمع المحلي</li> </ul>	<ul> <li>دعم البنى التحتية.</li> </ul>	
	<ul> <li>احترام العادات والتقاليد وعدم خرق القواعد العامة والسلوك.</li> </ul>	
	<ul> <li>محاربة الفساد الإداري والرشوة.</li> </ul>	
	♦ دعم مؤسسات المجتمع المدني.	
	<ul> <li>دعم الأنشطة الاجتماعية.</li> </ul>	
	<ul> <li>دعم المراكز العلمية ومؤسسات التعليم.</li> </ul>	
<b>♦</b> الحكومة	<ul> <li>الالتزام بالتشريعات والقوانين الصادرة من الحكومة.</li> </ul>	
	<ul> <li>تسديد الالتزامات الضريبية والرسوم بصدق.</li> </ul>	
	<ul> <li>تعزيز سمعة الدولة والحكومة في التعامل الخارجي.</li> </ul>	
	<ul> <li>احترام مبدأ تكافؤ الفرص بالتوظيف.</li> </ul>	
	<ul> <li>احترام الحقوق المدنية للجميع دون تمييز.</li> </ul>	
	<ul> <li>تعزيز جهود الدولة الصحية وخصوصاً ما يتعلق بالأمراض المتوطئة.</li> </ul>	
الموردون الموردون	♦ استمرار التعامل العادل.	
	<ul> <li>اسعار عادلة ومقبولة للمواد المجهزة.</li> </ul>	
	<ul> <li>تطوير استخدام المواد المجهزة.</li> </ul>	
	<ul> <li>تسدید الالتزامات والصدق بالتعامل.</li> </ul>	
	· تدريب المجهزين على مختلف أساليب تطوير العمل.	
المنافسون	<ul> <li>♦ منافسة عادلة ونزيهة وعدم الاضرار بمصالح الآخرين.</li> </ul>	-
	<ul> <li>♦ عدم سحب العاملين من الآخرين بطرق غير نزيهة.</li> </ul>	
<ul> <li>الأقليات وذوى</li> </ul>	<ul> <li>عدم التعصب ونشر روح التسامح نحو الاقليات.</li> </ul>	
لاحتياجات الخاصة	<ul> <li>ألساواة في التوظيف والعدالة في الوصول للمناصب العليا.</li> </ul>	
	<ul> <li>تجهيزات للمعوقين.</li> </ul>	
	<ul> <li>• دعم الجمعيات التي تساعد المعوقين على الإنداقاج في المجتمع.</li> </ul>	
	<ul> <li>◄ احترام حقوق وخصوصية المراة.</li> </ul>	
	<ul> <li>♦ فرص الترقية العادلة.</li> </ul>	
(T)	<ul> <li>• تربي التوكير العلمي عند الشباب ونشر ثقافة التسامح.</li> </ul>	
	<ul> <li>الاهتمام بكبار السن والمتقاعدين.</li> </ul>	
	<ul> <li>◄ المقتمام بحبار السن والمقاعدين.</li> <li>♦ الحفاظ على الطفولة واحترام حقوق الأطفال.</li> </ul>	

فئة أصحاب المصالح	المؤشرات	
♦ جماعات الضغط	<ul> <li>التعامل الجيد مع جمعيات حماية المستهلك والنقابات.</li> </ul>	
الأخرى	<ul> <li>التعامل الصادق مع الصحافة ووسائل الإعلام.</li> </ul>	
	<ul> <li>الصدق والشفافية بنشر المعلومات المتعلقة بالمنظمة.</li> </ul>	

# الحكومة ومنظمات الأعمال

#### Government and Society

لا يتوقع من إدارات منظمات الأعمال أن تقوم بالدور الاجتماعي المطلوب في أغلب الأحيان لذا تتدخل الحكومات باعتبارها المثل الشرعي للشعب بجميع فئاته لتؤثر بشكل مباشر أو غير مباشر على منظمات الأعمال التي لا تلتزم دوراً اجتماعياً واضحاً أو على الأقل بحدوده الدنيا. فالتشريعات المباشرة Direct Regulation هي أدوات الحكومة القانونية والإجرائية المتمثلة بسن القوانين ووضع الضوابط التي تملي على المنظمة ما يجب أن تعمله أو ما يجب أن تتجنبه. أما التشريعات غير المباشرة Indirect Regulations فهي أدوات تشجيع أو حث على القيام بأعمال معينة أو الامتناع عنها ولكن ليست بصورة قوانين وإلزام مباشر عن طريق فرض ضرائب أو تقديم محفزات وإعفاءات. ويمكن للمنظمات أيضاً أن تؤثر بأساليب وطرق مختلفة على الحكومة لغرض تقليل ضغطها عليها لتبني المزيد والمزيد من السؤولية الاجتماعية ومن هذه الطرق:

#### \_ الاتصالات المباشرة الشخصية Personal Contact

ومن خلالها يتم الاتصال من قبل المدراء بالقادة السياسيين والمسؤولين الكبار في الدولة لغرض إقناعهم بوجهة نظر المنظمات بشأن المسائل المطروحة والمتعلقة بالجوانب الاجتماعية.

#### \_ اللوبي Lobbying

يقصد باللوبي استخدام اشخاص او مجموعات ممثلة للمنظمة أو لمجموعة منظمات بشكل رسمي للتفاوض والضغط على الحكومة وممثليها.

وهذه طريقة تستخدم لموازنة أو معادلة الضغط الحكومي وبيان قوة المنظمة أو المنظمات مقابل الأحداث السياسية التي ترى فيها الحكومة وجهة نظر مغايرة أو متناقضة مع رؤية منظمات الأعمال.

- ♦ التشريعات المباشرة Direct Regulation القوانين والضوابط التي تملي على المنظمة ما يجب وما لا يجب القيام به.
- ♦ التشريعات غير المباشرة Indirect Regulation تشجيع غير مباشر على القبام او الامتناع عن اعمال معينة أو تـصرفات مـن خـلال فـرض ضرائب او تقديم إعضاءات أو حوافذ.

اللوبي Lobbying
 أفراد أو مجاميع تمثل منظمات
 الاعمال بــشكل رسمـــــي

للتفاوض والتاثير على الحكومة وتشريعاتها.

#### - لجان الدعم السياسي (Political Action Committees (PAC)

وهي لجان تشكل في الدول الديموقراطية وتساهم منظمات الأعمال في دعمها مالياً لغرض دعم مرشحين سياسيين من مختلف الأحراب تتطابق وجهات نظرهم مع وجهات نظر مدراء هذه المنظمات وذلك من خلال التبرعات المالية والمشاركة في مساندة الحملات الانتخابية لهؤلاء المرشحين ولكن عن طريق اللجان هذه وليس بالتبرع المباشر للمرشحين من قبل منظمات الأعمال.

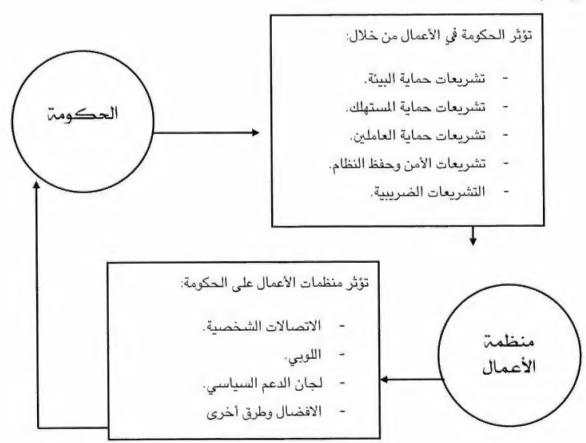
♦ لجان الـدعم الـسياسية (PAC)

مبارة عن تنظيمات تقوم بجمع الأموال لدعم الحملات الانتخابية المرشدين السياسيين وتدعمها منظمات الاعمال.

#### - الأفضال Favors

تلجأ أحياناً منظمات الأعمال إلى أسلوب الافضال، لإحداث التأثير المناسب بالمنظمات الحكومية واكتساب الدعم منها ورغم أنه أمر قانوني إلا أنه موضع نقد وإجماع على عدم قبوله في المجتمع.

وأخيراً فإن الشكل التالي يلخص التأثير المتبادل بين منظمات الأعمال والحكومة.



شكل (9- 3): التأثير المتبادل بين الحكومة ومنظمات الأعمال

#### الحاكمية المؤسساتية والمواطنة الصالحة

#### Corporate Governance and Corporate Citizenship

♦الحاكمية المؤسسانية
Corporate Governance
نظام للرقابة والقصص يحكم
عصل منظمات الأعصال على
العلى المستويات

لقد شاع في الآونة الأخيرة تداول مفاهيم مثل الحاكمية الشاملة أو الحاكمية عمل منظمات الصالحة أو الحكمانية للدلالة على نظام الفحص والرقابة الشامل الذي يوضع من اعلى الستريات قبل مجلس الإدارة لمراقبة أداء الإدارة العليا لمنظمات الأعمال. وفي إطار هذا النظام تحاول المنظمات إيجاد علاقات متوازنة لمصالح كافة الأطراف وخاصة المستثمرين والإدارة والعاملين. إن شيوع هذا المفهوم وتطوره وكثرة البحث والدراسات فيه جاء بعد سلسلة فضائح وفساد عانت منها الشركات الكبيرة حيث أقدمت إدارات هذه الشركات وبمساعدة مكاتب الاستشارات والتدقيق المحاسبي بإخفاء وتحريف معلومات مهمة تتعلق بالجوانب المالية للشركات تسبب في انهيار هذه الشركات ومن ثم تسريح أعداد كبيرة من العاملين وضياع أموال صغار المستثمرين مما أدى إلى ردة فعل قوية ومطالبة بأن تكون حاكمية هذه الشركات وقيادتها أكثر صلاحية وسلوكاً أخلاقياً والتزاماً بالمسؤولية الاجتماعية واعتماد معايير أخلاقية صارمة للقرارات المتخذة.

إن هذا الأمر لم يقتصر فقط على منظمات الأعمال بل انسحب على المنظمات غير الهادفة للربح وكذلك المنظمات الحكومية وأصبح ينظر إليه في إطار مسؤولية شاملة لمنظمات الحكومة تجاه المواطنين والأطراف الأخرى. إن المفهوم توسع ليشمل المطالبة بوجود حكومات وقيادات سياسية صالحة ونزيهة تعمل بشفافية ووضوح وتراقب من قبل الجميع بآليات محددة وواضحة وتعرض قراراتها المهمة على عموم الجمهور لإبداء الرأي فيها، وإجمالاً يمكن التعبير عن مؤشرات الحكم السياسي الصالح وحاكمية منظمات الأعمال الصالحة بالآتي:

- التزام بالمبادئ الأخلاقية في جميع التصرفات.
  - عدم الإضرار بمصالح الجهات الأخرى.
- الشفافية والإفصاح والصدق في تقديم المعلومات.
  - عدالة وبزاهة بالتعامل مع كافة الأطراف.
- الالتزام بتجنب الفساد ومكافحته بكافة أشكاله.
- مراعاة المسؤولية الاجتماعية والأخلاقيات في جميع القرارات.

الواطنة الصالحة Corporate Citizenship تصرفات مسؤولة من قبل منظمات الأعمال تجاه مختلف الأطراف ويما يراعى الواجبات بصورة شمولية وكأنها مواطن

وأخيراً تجدر الإشارة إلى أن مصطلحاً أخر قد شاع استخدامه بشكل Citizenship وبموجبه يفترض أن تعبر الشركات عن التزام عالى تجاه المجتمع والدولة وكأنها مواطن اعتيادي صالح ملتزم بما تمليه قواعد المواطنة الحقة. ويهذا فإن منظمات الأعمال عليها واجبات كما أنها تتمتع بحقوق كبيرة كفلها القانون. إن اعتيادي صالح. حماية البيئة واجب أساسي لمنظمات الأعمال حتى لو لم تكن هناك جهات ضاغطة أو جمعيات لحماية البيئة في بلد ما، حيث يراد هنا تطوير جانب الرقابة الذاتية والضمير الصالح بحيث تصبح منظمة الأعمال مواطناً واعياً قائماً بواجباته برقابة ذاتية حتى لو استطاع التملص منها أو إلقاء التبعات على غيره في الإطار العرفي أو القانوني.

# أسئلة الفصل الثالث

#### اسئلة عامة

- 1. لماذا ازداد الاهتمام بالمسؤولية الاجتماعية وأخلاقيات الأعمال؟
  - 2. ما القصود بالمسؤولية الاجتماعية وإلى ماذا تهدف؟
- 3. ما هي انواع الإشكاليات الأخلاقية التي تواجهها الإدارة في منظمات الأعمال؟
  - 4. ما هي أهم العوامل التي تؤثر في السلوك الأخلاقي في مكان العمل؟
    - 5. هل يمكن تدريب المدراء والعاملين لبناء منظومة أخلاقية؟
    - 6. استعرض أهم مرتكزات السلوك الأخلاقي في منظمات الأعمال؟
- 7. ما هي الحجج التي يقدمها كل من المؤيدين والمعارضين لتبني منظمات الأعمال مسؤولية اجتماعية؟
  - 8. من هم أصحاب المصالح في منظمات الأعمال؟
  - 9. ما الفرق بين المسطلمين Stakeholders و Stockholders
  - 10.ماذا يقصد بالحاكمية المؤسساتية؟ استعرض بعض مؤشراتها؟

# ♦♦ أسئلة الرأي والتفكير

- تناول بالتحليل قضية اخلاقية تعرضت لها إحدى الشركات في بيئتك المحلية وتداولتها الصحافة بشكل كبير بثير الانتباه.
  - 2. بوصفك طالب جامعي، ما هو رأيك بالسلوكيات والممارسات التالية موضحاً نوع المشكلة الأخلاقية:
    - استخدام الوساطة من قبل الطالب لغرض النجاح.
      - تمييز الأستاذ بين الطلاب والطالبات.
      - قيام بعض الطلاب بالغش بالامتحانات.
- حث بعض العاملين الطلاب للالتحاق بمعاهد خاصة يملكونها لغرض التقوية في بعض المواد الدراسية.
- ما هو رايك الشخصي بالحجج المقدمة من كلا الطرفين المؤيدين والمعارضين لتبني منظمة الأعمال مسؤولية اجتماعية.
- 4. لو كنت موظفاً في احد المصارف وابلغك احد زملاء العمل بأنه يقتطع مبلغ صغير جداً من اغلب الزبائن الذين يتعاملون مع المصرف بحجة عدم وجود قطع نقدية صغيرة لإرجاعها إليهم ومنذ سنوات، ما رأيك بسلوكه وهل ستخبر المدير المسؤول عنكما بذلك، علماً أن أسلوب زميلك في التعامل مع الزبائن ممتاز ولم يتذمر أو يشتكي منه أي من الزبائن.

في مجتمعاتنا النامية، أي من المرتكزات الأخلاقية الثلاثة التي درستها، يبدو دورها أكبر من غيرها في بناء السلوك الأخلاقي، ولماذا؟	.5
أسئلة الخيارات المتعددة	**
مجموعة المبادئ والقيم التي تحكم سلوك الفرد في ما يتعلق بما هو صواب أو خطأ يسمي:	إن ا

,			
<ul> <li>أسئلة الخيارات</li> </ul>	المتعددة		
<ol> <li>إن مجموعة المبادئ والقب</li> </ol>	م التي تحكم سلوك الفرد	. في ما يتعلق بما هو صد	اب أو خطأ يسمى:
<ul> <li>A. المسؤولية الاجت</li> </ul>		B. الشكلة الأخلاقي	
C. الأخلاق		D. الحاكمية المؤسس	اتية
2. إن إخفاق المدير وعدم ال	لتطاعته تعزيز وتقوية سي	باسة معالجة تأخر العام	ين عن العمل بشكل متساوي مع
جميع العاملين يعتبر خر			
A. التوزيعية	B. الإجرائية	C. المعنوية	D. التكاملية
3. إن المدخل الذي يفسر ال	سلوك الأخلاقي بأنه السل	لوك الذي تنجم عنه أكبر	فائدة لأكبر عدد من الناس هو
المدخل:			
A. الفردي	B. الحقوق	C. النفعي	D. العدالة
4. إذا كان المدير مراعياً للد	ريات والمبادئ الأساسية	لحقوق الإنسان في قرار	اته فإنه بذلك يفكر ضمن:
A. مدخل العدالة		B. المدخل النفعي	
C. المدخل الفردي		D. مدخل الحقوق	
<ol> <li>أي من المعايير التالية لتق</li> </ol>	ييم الأداء الاجتماعي للم	نظمة يتم وضعه في الب	.اية في إطار التأكيد على العمل
بطرق مسؤولة:			
<ul> <li>A. المعايير الاقتصا</li> </ul>		<ul><li>B. المعايير الشرعية</li></ul>	
C. المعايير الخيرة		D. المعابير القانونية	
6. عندما تتحدث عن حالة r	Whistle-Blowd فإن هذ	ناك:	
A. عاملون يفضحون سل	ركيات بعض الرؤساء لزم	للائهم في العمل.	
B. اصحاب مصالح يشت	كون من سوء إدارة المنظما	,ā,	
C. عاملون يفضحون سل	كيات بعض الرؤساء للص	محف المحلية وغيرها من	الجهات الخارجية.
D. فريق عمل يناقش خط	ة عمل قسم معين.		
7. واحد من أصحاب المسا	ح ادناه لا يعتبر من فئات	، اصحاب المصالح الخار	جيين:
A. الساهمون	B. الزبائن	C. العاملون	D. جماعات الضغط

	المعارضين لتبني مسؤوا	ن أكثر قبولاً لوجهة نظر	<ol> <li>أي من العبارات التالية تكور</li> </ol>
	لجتمع.	سن صورة المنظمة في ا	<ul> <li>A. المسؤولية الاجتماعية تح</li> </ul>
	مياً أكبر ،	مندما تتبنى دوراً اجتماء	B. الأعمال تزداد أرباحها ع
		سال هي زيادة الأرباح.	<ul> <li>C. المسؤولية الأساسية للأعاد</li> </ul>
	الحكومة.	ياً تتجنب الأعمال تدخل	D. بالعمل المسؤول اجتماع
		ملوك المناسب هي:	9. إن القناعات العامة حول الس
<ul><li>D. ثقافة المنظمة</li></ul>	C. الشفافية	B. القيم	A. العدالة
للاقية تصنف ضمن:	ئىخصية يمثل مشكلة اخ	، بالشركة للأغراض الث	10. إن استخدام الهاتف الخاص
	B. ثقة الزبون		A. تضارب مصالح
	D. الاتصالات		C. موارد المنظمة
اً لمنظمات الأعمال:	ضاً لتبني دوراً اجتماعياً	ماؤهم ادناه يعتبر معار	11. أي من الباحثين المدرجة اس
A. Carroll	B. Samuelson	C. Friedman	D. Davis
التي توجه المنظمة في أعمالها	يم والمعابير الأخلاقية	رسمي وتتضمن الق	12. إن الصيغة الكتوبة بشكا
			وتصرفاتها هي:
			in the second se
تية	B. الحاكمية المؤسسا		<ul> <li>A. الثقافة التنظيمية</li> </ul>
تية	<ul><li>B. الحاكمية المؤسساة</li><li>D. إجراءات العمل</li></ul>	-	
	D. إجراءات العمل	معينة الإنفاق على أي نن	<ul> <li>A. الثقافة التنظيمية</li> </ul>
	D. إجراءات العمل	معينة الإنفاق على أي ند B. ممانعة	<ul><li>A. الثقافة التنظيمية</li><li>C. المدونة الأخلاقية</li></ul>
رس استراتيجية:	D. إجراءات العمل شاط اجتماعي فإنها تمار C. مبادرة تطوعية	B. ممانعة	A. الثقافة التنظيمية .C المدونة الأخلاقية .T
رس استراتيجية: D. تكيف	D. إجراءات العمل شاط اجتماعي فإنها تمار C. مبادرة تطوعية	<ul><li>B. ممانعة</li><li>المسادر المهمة للسلوك</li></ul>	A. الثقافة التنظيمية .C للدونة الأخلاقية .13 عندما تتجنب منظمة أعمال .A دفاعية
رس استراتیجیة: D. تکیف ن فیها	D. إجراءات العمل شاط اجتماعي فإنها تمار C. مبادرة تطوعية الأخلاقي للعاملين:	B. ممانعة المصادر المهمة للسلوك	A. الثقافة التنظيمية .A الثقافة التنظيمية .C المدونة الأخلاقية .13 عندما تتجنب منظمة اعمال .A دفاعية .44 واحد من بين الآتي ليس من
رس استراتیجیة: D. تکیف ن فیها	D. إجراءات العمل شاط اجتماعي فإنها تمار C  C. مبادرة تطوعية الأخلاقي للعاملين: B. المنظمة التي يعملور D. عدد المنظمات المناف	B. ممانعة المصادر المهمة للسلوك حيطة بهم	A. الثقافة التنظيمية .C للدونة الأخلاقية .C المدونة الأخلاقية .13 عندما تتجنب منظمة اعمال .A دفاعية .14 واحد من بين الآتي ليس من .A العاملون أنفسهم .C البيئة الخارجية الم
رس استراتیجیة: D. تکیف ن فیها نسة	D. إجراءات العمل شاط اجتماعي فإنها تمار C  C. مبادرة تطوعية الأخلاقي للعاملين: B. المنظمة التي يعملور D. عدد المنظمات المناف	B. ممانعة المصادر المهمة للسلوك حيطة بهم	A. الثقافة التنظيمية .C للدونة الأخلاقية .C المدونة الأخلاقية .13 عندما تتجنب منظمة اعمال .A دفاعية .14 واحد من بين الآتي ليس من .A العاملون أنفسهم .C البيئة الخارجية الم
رس استراتيجية: D. تكيف ن فيها سنة سرسمي للضغط والتفاوض مع	D. إجراءات العمل شاط اجتماعي فإنها تمار C  C. مبادرة تطوعية الأخلاقي للعاملين: B. المنظمة التي يعملور D. عدد المنظمات المناف	B. ممانعة المصادر المهمة للسلوك حيطة بهم	A. الثقافة التنظيمية .C للدونة الأخلاقية .C المدونة الأخلاقية .13 عندما تتجنب منظمة أعمال .A دفاعية .4 واحد من بين الآتي ليس من .A العاملون أنفسهم .C البيئة الخارجية الم
رس استراتيجية:  D. تكيف  ن فيها  سنة  رسمي للضغط والتفاوض مع	D. إجراءات العمل شاط اجتماعي فإنها تمار C. مبادرة تطوعية الأخلاقي للعاملين:  B. المنظمة التي يعملور D. عدد المنظمات المناف	B. ممانعة المصادر المهمة للسلوك حيطة بهم جموعات ممثلة لمنظمة أو	A. الثقافة التنظيمية .C . المدونة الأخلاقية .C . المدونة الأخلاقية .13 . عندما تتجنب منظمة أعمال .A . دفاعية واحد من بين الآتي ليس من .A . العاملون أنفسهم .C . البيئة الخارجية المC . البيئة الخارجية الم15 . إن استخدام أشخاص أو م

# مصادر الباب الأول

#### ♦ المصادر العربية:

- 1. برنوطي، سعاد نايف، "الإدارة"، دار وائل للنشر، عمان، 2001.
- 2. زيارة، فريد فهمي، "المبادئ والأصول للإدارة والأعمال"، الطبعة الخامسة، مطبعة الشعب، إربد، 2006.
- الشماع، خليل محمد حسن، "مبادئ الإدارة مع التركيز على إدارة الأعمال"، دار المسيرة، عمان،
   2002.
  - 4. عباس، على، "أساسيات علم الإدارة"، دار المسيرة، عمان، 2004.
  - 5. العتيبي، صبحى، "تطور الفكر والأنشطة الإدارية"، دار الحامد للنشر والتوزيع، عمان، 2002.
    - 6. عقيلي، عمر وصفى، "الإدارة: أصول وأسس ومفاهيم"، دار زهران للنشر، عمان، 1997.
- القريوتي، محمد قاسم، "مبادئ الإدارة: النظريات، العمليات، الوظائف"، الطبعة الثانية، دار وائل للنشر، 2004.
- الغالبي، طاهر محسن وصالح مهدي محسن العامري، "المسؤولية الاجتماعية واخلاقيات الأعمال"، دار وائل للنشر، عمان، 2005.
- بجم، عبود نجم، 'اخلاقيات الإدارة ومسؤولية الأعمال في شركات الأعمال'، دار الوراق للنشر والتوزيع، عمان، 2006.
- 10. عبد الرحمن، أحمد عبد الكريم، "المسؤولية الانجتماعية لمنظمات الأعمال، مجالاتها ومعوقات الوفاء بها: دراسة ميدانية تطبيقية"، مجلة البحوث التجارية المعاصرة، المجلد 11، العدد 2، 1997.

#### المصادر الأجنبية:

- 11. Shermerhorn, John S., "Management", 8th ed., Wiley & Sons, New Jersey, 2005.
- 12. Mintzberg, Henry, "The Nature of Management", Harper Collins, 1997.
- Wren, Daniel, "The Evolution of Management Thought", 4<sup>th</sup> ed, Wiley & Sons, New York, 1994.
- 14. Kreitner, Robert, "Management", 9th ed., Houghton Mifflin Co., Boston, 2004.
- 15. Griffin, Ricky W., "Management", 8th ed, Houghton Mifflin. Co., Boston, 2006.
- 16. Daft, Richard, "New Era of Management", Thomson, Ohio, 2006.

- 17. Certo, Samuel C., "Modern Management", 9th ed, Prentice-Hall New Jersey, 2003.
- Geert Hofstede, "Gultur's Consequences: International Differences in Work Related Values", Beverly Hills, California, Sage, 1980.
- 19. Post, James E. et al., "Business and Society", 10th ed, McGraw-Hill, New York, 2003.
- 20. Carroll, Archie B. and Buchloltz, Ann K., "Business and Society", Thomson, 2002.
- 21. Robbins, Stephen P., "Fundamentals of Management", 2<sup>nd</sup> ed., Prentice, Hall, New Jersey, 1998.
- Thomas, Roosevelt. R., "From Affirmative Action to Affirming Diversity", Harvard Business Review, March-April, 1990.
- 23. Fletcher, Joyce K., "A Modest Manifesto For Shattering the Glass Ceiling", Harvard Business Review, January-February, 2000.
- 24. Scott, Richard W., "Organizations, Rational, Natural and Open Systems", 4<sup>th</sup> ed., Prentice Hall, New Jersey, 1998.
- Deal, Terrence E. and Allen, A. Kennedy, "Corporate Culture: The Rightsand Rituals of Corporate Life", Addisson Wesley, 1982.

# الباب الثاني

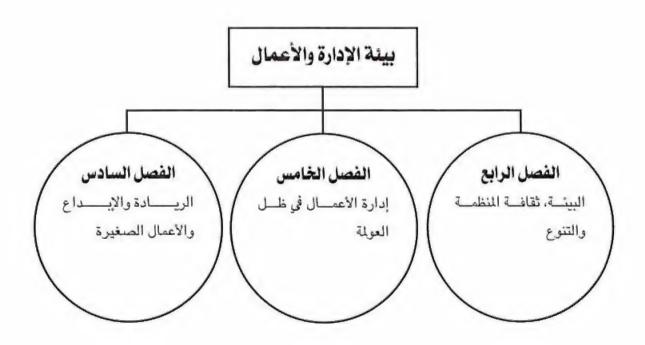
" بيئة الإدارة والأعمال "

# الباب الثانى

#### بيئة الإدارة والأعمال

#### مقدمت

إن للبيئة تاثيراً كبيراً ومهماً على الإدارة ومنظمات الأعمال، وبالتالي فإن معرفة المؤثرات البيئية والتطورات التي تحصل في البيئة بكافة اشكالها تعتبر أمراً حيوياً للمدير. إن البيئة مفهوم واسبع تتعدد أبعاده وتتنوع مفرداته ويصبح من الضروري عند اتخاذ القرارات في منظمات الأعمال مراعاة هذه الجوانب والتنوع. ولعل أهم ظاهرة بيئية خارجية هي العولة وتأثيراتها على الإدارة والأعمال حيث فرضت أنماطاً من التأثيرات التي لا بد أن تراعيها منظمات الأعمال. كذلك فإن ظاهرة انتشار وتوسيع الأعمال الصغيرة والعائلية ومساهمتها المتزايدة في الحياة الاقتصادية والاجتماعية للدول أصبحت من الموضوعات التي تستحق الدراسة والتحليل. في هذا الباب سندرس البيئة وأنواعها وتأثيراتها والعولة والعمل في ظل افرازاتها وكذلك الريادة والأعمال الصغيرة.



# الفصل الرابع

# البيئة، ثقافة المنظمة والتنوع

# الفصل الرابع

#### البيئة، ثقافة المنظمة والتنوع

بعد دراستك لهذا الفصل تستطيع الإجابة على الأسئلة التالية:

- 1. ما المقصود بالبيئة الخارجية لمنظمة الأعمال؟
  - 2. ما معنى المنظمة الملتزمة بخدمة الزبون؟
    - 3. ما معنى المنظمة الملتزمة بالجودة؟
    - 4. ما معنى ثقافة المنظمة؟ وما محتواها؟
- 5. كيف يمكن إدارة التنوع في منظمات الأعمال؟



### مقدمة الفصل الرابع:

إن منظمات الأعمال لا تعمل في فراغ وإنما تعتبر انظمة اجتماعية مفتوحة على بيئة خارجية فيها الكثير من العناصر التي يمكن أن تشكل مؤثرات توجه سلوك المنظمة باتجاه أو أخر. لذا فإن معرفة هذه البيئة ومكوناتها وطبيعة تفاعلاتها يصبح أمراً ضرورياً لنجاح إدارة المنظمة خصوصاً في عالم اليوم الذي تتسارع فيه التطورات التكنولوجية والمعرفية. إن هناك بعدين أساسيين هما: فهم الزبائن والمستهلكين ومعرفة ما يريدون وما يرفضون، وهذه المعرفة الدقيقة تعني ضمان ولانهم وبالتالي الاحتفاظ بالحصة السوقية للمنظمة. والبعد الآخر هو قدرة المنظمة على الإنتاج بجودة عالية بما يضمن سمعة حسنة وبالتالي الاحتفاظ بالزبائن وإمكانية الحصول على زبائن جدد. إن الاستجابة للمؤثرات البيئية الخارجية تحددها قدرة المنظمة وإمكاناتها ومكونات بيئتها الداخلية والتي تلعب فيها ثقافة المنظمة دوراً مهماً باعتبارها ترتبط بالعاملين والإدارة. وإذا كانت البيئة الداخلية تتمثل بالثقافة والهيكل والموارد المتاحة فإننا سنركز في هذا الفصل على الثقافة التنظيمية وعرض مفهوم موارد المنظمة تاركين هيكل المنظمة للفصول اللاحقة.

# أولا: البيئة الخارجية والداخلية للمنظمة

#### **External & Internal Environment**

(C) a.Lp.

♦ البيئة الخارجية

#### ♦ بيئة النظمة Organization Environment

External Environment کل ما موجود خارج حدود المنظمة وله تاثير مباشس أو غير مباشر عليها.

البيئة الداخلية
 Internal Environment
 كل الظروف والقوى التي توجد
 داخل حدود النظمة.

تتكون بيئة المنظمة بالمعنى الواسع من المحيط الخارجي الذي نسميه البيئة الخارجية External Environment والإطار الداخلي الذي يمثل البيئة الداخلية Internal Environment. فالبيئة الخارجية تعني كل ما موجود خارج حدود المنظمة والذي يمكن أن يؤثر فيها بشكل مباشر أو غير مباشر. أما البيئة الداخلية فهي مجمل الظروف والقوى التي توجد داخل حدود المنظمة.

#### \* البيئة الخارجية External Environment

تتبادل المنظمة التأثير وتستمد وجودها وتطورها وقوتها من مجموعة المتغيرات والأبعاد التي تحيط بها وتمثل مكونات لهذه البيئة الخارجية. ولكون البيئة الخارجية مفهوماً واسعاً فقد وجد الباحثون منهجية علمية نظامية للتعامل مع هذه المكونات الكثيرة وذلك لوضعها في تصنيفين استناداً إلى التأثير المباشر وغير المباشر لهذه المكونات وبذلك فإننا نتكام عن البيئة الخارجية العامة General والبيئة الخاصة Specific Environment.

#### ـ البيئة الخارجية العامة General Environment:

وتسمى أيضاً بيئة التعامل غير المباشر أو البيئة المجتمعية أو البيئة الواسعة أو غيرها من المسميات. وتشير إلى مجمل المكونات الاقتصادية والسياسة والاجتماعية والقانونية والتكنولوجية والثقافية وما يرتبط بها من متغيرات يكون لها تأثير غير مباشر في أغلب الحالات على منظمات الأعمال.

♦ البيئة الخارجية العامة General Environment هـي مجموعة القـوى المحيطة بالمنظمة والـتي تمثـل المجتمع العـام للمنظمة وتـسمى بيئـة التعامل غير المباشر.

القوى الاقتصادية المحيطة بالمنظمة مثل الوضع الاقتصادي العام والتضخم ومستويات الدخل واستعار الفائدة والناتج المحلي الإجمالي ومستوى البطالة ومتوسط دخل الفرد وغيرها من العوامل المتعلقة بالسياسات المالية والنقدية.

♦ القوى الاقتصادية Economic Forces المتغيرات الاقتصادية المحيطة بالمنظمة ومدى صحة وحيوية النظام الاقتصادي الذي تعمل في ظاه المنظمة.

2. القوى الاجتماعية الثقافية Socio-Cultural Forces: وتشتمل هذه على عناصر مثل الأعراف والتقاليد والقيم الاجتماعية التي يجب مراعاتها والاتجاهات التربوية والتعليمية والمؤسسات الاجتماعية باختلاف أنواعها والمؤشرات الديموغرافية السكانية.

♦ القوى الاجتماعية والثقافية Socio-Cultural Forces الأعراف والعادات والتقاليد والخصصائص السسكائية للمجتمع الذي تعمل فيه المظمة.

3/ القوى القانونية والسياسية Political – Legal Forces : وتمثل التشريعات والقوانين التي تسنها الحكومة وأسلوب الحكم والفلسفة التي يستند إليها نظام الحكم.

♦ القوى القانونية والسياسية Political-Leal Forces التشريعات الحكومية والقوانين وأسلوب الحكم وقلسفية في الدولة التي تعمل فيها المنظمة.

4. القوى التكنولوجية Technological Forces: والمقصود بها تطور وميسورية الحصول على التكنولوجيا كما يشمل أيضاً التطور العلمي والمعرفي والبنية التحتية العلمية في المجتمع.

♦ القوى التكنولوجية Technological Forces الطرق العلمية والفنية التي يتم تحويل المدخلات إلى مخرجات بموجبها.

5/ ظروف البيئة الطبيعية Natural Conditions: تتضمن ما يتعلق بمكونات البيئة الطبيعة من أرض وماء وهواء وكذلك السياسات البيئية والقوانين المرتبطة بها والجمعيات إلمتخصصة بحماية البيئة ورعايتها.

الظروف الطبيعية
 Natural Conditions
 ما يتعلق بالتربة والماء والهواء
 والسياسات البيئية.

/6/البعد الدولي International Dimension : ويقصد به المدى الذي تتأثر به منظمة الأعمال من قبل المنظمات الموجودة في دول أخرى أو بقوانين وتشريعات تلك الدول.

♦ البعد الدولي International Dimension مدى تـأثر النظمة بمنظمات وقوائين دول أخرى.

#### - البيئة الخاصة (بيئة الهمة) Specific (Task) Environment:

(بيئة المهمة)
Specific (Task)
Environment
مجموعة المتغيرات والأبعاد
ذات التأثير المباشمر على عمل

السنة الخاصة

وتسمى أيضاً بيئة التعامل المباشر وتتمثل بمتغيرات وأبعاد ومجموعات محددة تؤثر على منظمة الأعمال بشكل مباشر. ولكون تأثير البيئة الخارجية العامة غير مباشر وغير محدد بوضوح فغالباً ما تركز منظمة الأعمال انتباهها على مجموع متغيرات البيئة الخاصة أو البيئة المباشرة. وتشمل هذه البيئة المنافسون والزبائن النظمة والمجهزون والمسرعون (في ما يتعلق بالمنظمة وعملها) وكذلك التحالفات الاستراتيجية مع الآخرين. إن هذه البيئة معقدة وتتغير بسرعة لذلك يتطلب الأمر من إدارة المنظمة متابعتها من خلال البيانات والمعلومات وتحديث هذه البيانات والمعلومات باستمرار. ويشير البعض إلى عناصر بيئة المنظمة الخاصة باستم أصحاب المصالح (الخارجيون) Stakeholders باعتبارهم أكثر ارتباطاً وتأثيراً في منظمة الأعمال.

المنافسون

Competitors منظمات تنافس بعضها على الموارد والزبائن. 1. المنافسون Competitors: جميع المنظمات التي تنافس منظمة معينة بشأن الحصول على الموارد أو الزبائن، مثال ذلك أن الجامعات الخاصة تتنافس في ما بينها في الحصول على الموارد مثل الأساتذة المتخصصين وكذلك على الزبائن الذين هم الطلاب.

✔ الزبائن Customers أفراد ومنظمات تدفع للحصول على السلع والخدمات التي تنتجها منظمة ما.

2. الزبائن Customers: وهم من يدفع مقابل الحصول على السلعة أو الخدمة التي تنتجها المنظمة فالمطاعم زبائنها في الغالب أفراد يدفعون من أجل الحصول على وجبات الطعام، وفي حالات أخرى قد يكون الزبائن منظمات أخرى. لذا لا بد من معرفة الزبائن وشرائحهم ورغباتهم وسلوكهم في الشراء.

کو الجهزون Suppliers منظمة أو فرد يقوم بتجهيز مواد أولية أو معلومات أو أموال أو قوة عاملة إلى منظمة 3. المجهرون Suppliers: مجمل المنظمات البتي تنزود منظمة ما بالموارد البتي تحتاجها مثل المواد الأولية والأيدي العاملة والمعلومات والأموال. فالمصارف ومكاتب استقدام اليد العاملة ووكلاء استيراد بعض المواد الأولية وبعض الجهات المتخصصة بجمع وتحليل المعلومات كل هؤلاء هم مجهزون.

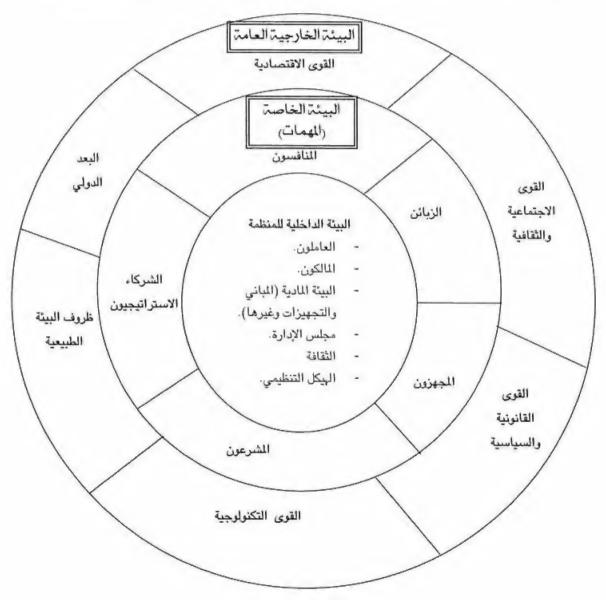
✔ المشرعون Regulators وحدات تنظيمية لها قوة إصدار القـــوانين والتــشريعات أو الرقابة على أعمال المنظمة.

4. المشرعون Regulators: جميع عناصر البيئة الخاصة الذين لديهم قوة التشريع المسرعون وإصدار القوانين والرقابة التي تؤثر في سياسات المنظمة وممارساتها، وفي وحدات تنظيم الدولة عادة ما يوجد نوعان من المشرعين: الأول هـ و الدوائر الحكومية القـ والتنافي Regulatory Agencies وهي وحدات تنشئها الحكومة لغرض حماية الجمهور الرقابة على الوالمنظمات من ممارسات بعض المنظمات وذلك عن طريق سن قوانين وإصدار موابط عمل. أما الثاني فهو ما يسمى مجاميع المصالح Interests Groups

وهي عيارة عن تكتلات من مختلف الشرائح للضغط على المنظمات في سبيل حماية أعضاء هذه التكتلات من التصرفات والمارسات التي تقوم بها هذه المنظمات، مثال ذلك المنظمة الوطنية لحماية حقوق المراة أو جمعيات حماية المتقاعدين.

5. الشريك الاستراتيجي Strategic Partner: منظمتان أو أكثر تعمل مع بعض من الشريك الاستراتيجي في مشاريع مشتركة وهذه الشراكة الاستراتيجية توفر للشركة خبرة في مجالات معينة أو تمسح لها الدخول إلى اسواق ومجالات عمل جديدة بسرعة أكبر. ويمكننا تلخيص الأفكار المتعلقة ببيئة المنظمة في الشكل التالي:

Strategic Partner منظمات تعمل مع بعضها في مسشاريع مسشتركة أو لديها علاقات من نوع اخر.



شكل (1- 4): بيئة المنظمة

#### \* البيئة الداخلية Internal Environment

لو رجعنا إلى الشكل (1- 4) أعلاه نجد أن بيئة المنظمة الداخلية تتمثل بالظروف والقوى والعناصر المتواجدة داخل حدود المنظمة، وبعبارة أخرى يمكن القول أنها تشتمل على المالكين ومجلس الإدارة والعاملين والبيئة المادية للعمل مثل التجهيزات والمكائن والمباني وغيرها، كذلك تعتبر ثقافة المنظمة وهيكلها التنظيمي من مكونات العبئة الداخلية.

#### 1. المالكون Owners

هم الأفراد أو الكيانات الذين لهم الملكية القانونية للأعمال أو المنظمات، حيث يمكن أن تكون ملكية فردية Individual كأن تكون أعمال صغيرة أو عائلية أو قد تكون مساهمة في شركة، وقد تكون الملكية جماعية مثل شركات التضامن أو التوصية أو الشركات المساهمة الكبيرة. يشكل المالكون عنصراً مهماً في البيئة الداخلية للمنظمة باعتبارهم المستفيد الرئيسي من وجود المنظمة وتطورها ونموها.

#### 2. مجلس الإدارة Board of Directors

ينتخب مجلس الإدارة من قبل المساهمين Stockholders للإشراف على الإدارة العامة (العليا) General Management للمنظمة ومراقبة عملها والحفاظ على مصلحة المساهمين. وقد يكون تأثير مجلس الإدارة قوياً في رسم اتجاه ومسار المنظمة وعملها ويتدخل كثيراً في عمل الإدارة أو قد يكون دوراً لا يتعدى المصادقة على ما تعرضه عليه الإدارة العليا من قرارات.

#### 3. العاملون Employees

عنصر أساسي ومهم في بيئة المنظمة الداخلية حيث يعتمد عليهم أداء المنظمة بشكل كبير. يشتمل هذا المصطلح على كافة الأفراد الذين يعملون في المنظمة سواء كانوا فنيين أو موظفين إداريين أو عاملين غير ماهرين. ويمكن أن يكونوا على الملاك الدائم Permanent أو بعقود مؤقتة Temporary حيث هناك نزعة أو ميل للاعتماد أكثر فأكثر على العاملين المؤقتين في منظمات الأعمال لأن الأمر يعتبر أكثر مرونة. لقد أثرت تكنولوجيا المعلومات بالذات على المسميات الوظيفية والمهارات المطلوبة من العاملين واستحدثت الكثير من الوظائف التي لم تكن معروفة سابقاً. وتولى

البيئة الداخلية
 Internal Environment
 هي الظروف والقوى والعناصر
 المتواجدة داخل حدود المنظمة.

♦ المالكون Owners
 أفراد أو كيانات لهم حق الملكية
 القانونية للأعمال أو المنظمات.

مجلس الإدارة
 Board of Directors
 مجلس حاكم للمنظمة يشرف
 على عمل الإدارة العليا
 وينتخب من قبل المساهمين.

العاملون Employees

جميع الأفراد الذين يمارسون عملاً فنياً أو إدارياً أو غيره في المنظمة. الشركات الكبرى عناية خاصة بالعاملين وتهيئة مكان العمل لهم، فهذه شركة الشركات الكبرى عناية خاصة بالعاملين وتهيئة مكان العمل المريكية مثلاً، استحدثت وظيفة مدير فاعلية مكان العمل Workplace Effectiveness Manager محتواها الأساسي ينصب على التأكد من أن مكان العمل مناسب جداً للعاملين بحيث يستطيعون تقديم أفضل ما يمكن على مستوى تحقيق الأهداف الفردية وأهداف المنظمة.

#### 4. البينة الادية Physical Work Environment

تتمثل هذه العناصر بمختلف ممتلكات المنظمة المادية مثل التجهيزات والمكائن والمبانى والمعدات والمكاتب وغيرها.

### العلاقة بين المنظمة وبيئتها

# Relationship Between the Organization and Its Environment

تستطيع المنظمة التي تفهم بيئتها الخارجية جيداً، أن تحصل على ميزات تنافسية Competitive Advantages أفضل من غيرها خاصة إذا ما تمكنت من حشد مواردها وباقي عناصر بيئتها الداخلية للاستفادة من الفرص المتاحة في البيئة الخارجية. ونقصد بالميزة التنافسية هنا التفوق على المنافسين من خلال امتلاك قدرات محورية Core Competencies تتجسد بمنتجات وأسعار وخدمة مستهلكين وكفاءة بالإنتاج تعطى للمنظمة قدرة للتفوق والتميز في السوق.

ولكي تكون الميزة التنافسية مستدامة يفترض أن تبنى على معرفة ضمنية ولا كثرة م يستطيع المنافسون الآخرون تقليدها بسهولة وتتمكن المنظمة من الاستفادة منها وإمكاني لأطول فترة ممكنة. إن هذا الأمر يتطلب معرفة البيئة الخارجية التي تعمل في إطارها استفرا المنظمة من ناحيتي تعقد البيئة وإمكانية تجزئتها فالبيئي البسيطة تكون عادة وعناصر التعقد البيئي تتمثل بعدد مكونات البيئة وإمكانية تجزئتها فالبيئة البسيطة تكون عادة بعناصر قليلة وبتجزئة بسيطة في حين أن البيئة المعقدة عادة ما تكون بمكونات كثيرة وتجزئة عالية. أما درجة التغير فتعني مدى استقرار أو حركية هذه البيئة. ومن الذي ين خلال تقاطع هذين البعدين في البيئة يتشكل مستوى عدم التأكد Uncertainty البيئي، والذي يمثل أكبر تحدي أمام إدارة منظمات الأعمال ومتخذي القرار فيها. ونستطيع أن توضح هذا الأمر من خلال الشكل التالى:

وغيرها.

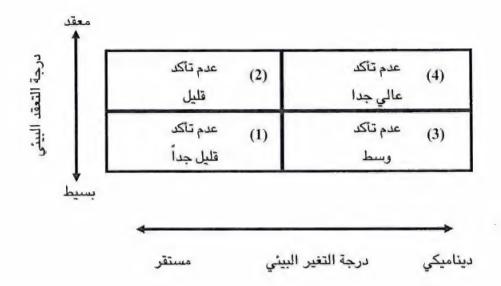
الميزة التنافسية Competitive Advantage وجود قدرات محورية اساسية تسمح للمنظمة بالتفوق والتميز على المنافسين الآخرين.

♦ التعقد البيئي
 Complexity
 كثرة مكونات وعناصر البيئة

وإمكانية تجزئة عالية.

 التغير البيئي Change استقرار أو حركية في مكونات وعناصر البيئة.

♦ عدم التأكد
 Uncertainty
 نقص المعلومات حول البيئة
 الذي ينتج عن التغير والتعقد
 البيئي.

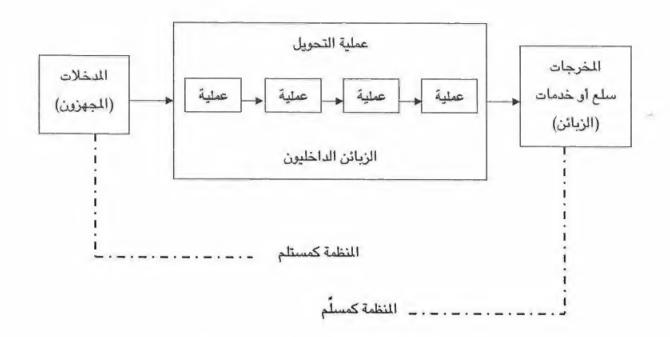


شكل (2- 4): العلاقة بين التغير والتعقد البيئي

# ثانياً: المنظمة الملتزمة بخدمة الزبائن

#### Customers - Driven Organization

يعد الزبائن في عالم اليوم قوة جبارة تبذل المنظمات قصارى جهدها لإرضائهم والحصول على ولائهم. إن العامل الرئيسي في قوة الزبائن اليوم هو حريتهم الكاملة في الاختيار والميسورية العالية للسلع والخدمات الناتجة عن كثرة المنافسين وقدراتهم الكبيرة على توفير انواع متعددة وكثيرة من المنتجات السلعية أو الخدمية. إن معرفة الشرائح المختلفة من الزبائن أصبحت بحد ذاتها عملاً قائماً حيث نجد أن الكثير من محركات البحث والمواقع المتخصصة على الإنترنت تقوم بإعداد قوائم الزبائن لكثير من الشركات مع كافة التفاصيل المتعلقة بأحوالهم الشخصية وسلوكياتهم في الشراء. وتجدر الإشارة إلى أن منظمات الأعمال تنظر إلى الزبائن بمنظور مختلف عن السابق فهي تميز بين نوعين من الزبائن: الزبون الخارجي External والزبون الداخلي المائني، فالأول قد يكون فرداً أو شركة تستهلك مباشرة السلعة أو الخدمة أو تكون وسيطاً لمستهلك نهائي. أما الثاني، أي الزبون الداخلي فهو موجود داخل المنظمة وهو تعبير مجازي عن الأفراد والمجموعات العاملة في المنظمة والذين يعتمدون في عملهم على بعضهم حيث تنتج السلعة أو تقدم الخدمة بعمليات متتابعة يكون فيها كل عامل زبوناً (مستلماً) للعامل الآخر لذا يجب أن تكون العملية السابقة منجزة بأعلى المواصفات وتقدم العامل التالي بوضح هذه الفكرة.



شكل (3- 4): الزبائن الداخليين والخارجيين للمنظمة

#### \* ماذا يريد الزبائن؟ ? What Customers Need

إن اعتبار الزبائن من أهم المستفيدين أو أصحاب المصالح فإن ذلك يجعلهم يوضعون في مقدمة الجهات التي وجدت المنظمة من أجل خدمتها. واليوم يضع الزبائن منظمات الأعمال أمام اختيار ليس بالسهل من خلال العديد من المطالب والرغبات التي لا يمكن تحقيقها إذا لم تكن المنظمة متفهمة لطبيعة زبائنها وأساليب تلبية مثل هذه المتطلبات. ولكن غالباً ما يركز الزبائن على ثلاث مطالب اساسية في السلعة أو الخدمة وهي: الجودة العالية والسعر المعقول والتسليم في الوقت المحدد. إن أي منظمة لا تستطيع الوفاء بهذه المتطلبات ستعاني من تبعات ذلك في السوق حيث تفقد ميزاتها التنافسية لصالح غيرها. على الشركات التأكد من منتجاتها عند إدخالها للسوق فوجود عيوب وإن كانت قليلة قد يفقد المستهلكين تقتهم بالشركة وبالتالي فإن من الصعب بناء الثقة مرة الخرى وإن السمعة Reputation التي تبنى بصعوبة كبيرة قد تفقد بسهولة وكذلك الزبائن، لذا ترى كبريات الشركات في عالم اليوم تعطى الزبون الحق دائماً.

### Customer Relationship Management إدارة العلاقات مع الزبائن

اشارت العديد من الدراسات والبحوث في الولايات المتحدة الأمريكية على الخصوص إلى أن خدمة الزبون ونوعية المنتج تأتي في المرتبتين الأولى والثانية من حيث نجاح الأعمال وتحقيق أهدافها كذلك أشارت هذه الدراسات إلى أنهما السببان الأول والثاني في فشل الكثير من الأعمال وتخلي الزبائن عن منتجات هذه المنظمات.

إن إدارة الزيائن السليمة وتنمية العلاقة معهم هي التي توسع من قاعدة ولائهم وجعلهم يتحدثون إلى الآخرين عن السلع أو الخدمات التي تنتجها المنظمة وبالتالي جلب زبائن جدد. كما أن مفهوم إدارة العلاقات مع الزبائن تستند اليوم إلى مبدأ بناء علاقة وطيدة من خلال مستوى عالي من خدمة الزبائن معتمدة على أخر ما توصلت إليه تكنولوجيا المعلومات التي تتجسد باتصالات مكثفة ومستمرة حول خصائصهم ورغباتهم واحتياجاتهم. وهنا تبرز أهمية بناء قواعد المعلومات الخاصة بالزبائن في الفنادق والمصارف وغيرها حيث تقدم الخدمة التي يريدها الزبون بناء على البيانات المتوفرة لدى إدارة علاقات الزبائن في الفندق أو المصرف دون الحاجة إلى طرح المزيد من الأسئلة والاستفسار عن بيانات أخرى.

كذلك تحتاج منظمة الأعمال إدارة العلاقات مع المجهزين Suppliers من خلال ما يسمى إدارة سلسلة التوريد Supply Chain Management والتي تشمل الإدارة الاستراتيجية لكل العمليات المتعلقة بالموردين بما فيها استخدام تكنولوجيا المعلومات لتحسين عمليات الشراء والتصنيع والنقل والتوزيع.

# ثالثاً: النظمة الملتزمة بالجودة

#### **Quality-Driven Organization**

إن تحقيق ميزات تنافسية وإداء عالي يرتبط اليوم إلى حد كبير بالاهتمام بالجودة Quality حيث يرغب المستهلكون بسلع وخدمات ذات نوعية عالية، كما إن النوعية تعتبر هدفاً لمجمل العمليات المرتبطة بالأداء المنظمي في الصناعة والخدمات على حد سواء، ولم تكتف الشركاء بالضبط الداخلي الجودة بل لجأت إلى اعتماد شهادات خارجية من جهات متخصصة اهمها منظمة التقييس العالمية (ISO) شهادات خارجية من جهات متخصصة اهمها منظمة التقييس العالمية (ISO) تمثل اعترافاً بجودة السلع أو الخدمات ويشار لها مثلاً بـ International Standardization Organization التركيز من قبل المنتجين للسلع والخدمات على الجودة يأتي لكونها العنصر الرئيس الذي يعتمده الزبون في القارنة مع المنتجات الأخرى.

### ♦ إدارة الجودة الشاملة Total Quality Management

يشير هذا المفهوم إلى تكريس المنظمة لكافة جهودها ومواردها للوصول إلى مستوى عالى من جودة الأداء وخدمة المستهلك ليس بما يحقق الرضا له بل بتقديم

♦ إدارة العلاقات مع الزيائن Customer Relationship Management (CRM) إدارة وتكثيف العلاقات مع الزيائن ويناء قواعد معلومات لزيادة فاعلية الخدمة المقدمة

♦ إدارة سلسلة التوريد
Supply chain
Management
إدارة العمليات الخاصة
بالوردين واستخدام
تكتولوجيا لمعلومات لتحسين
عمليات المشراء والتصنيع

شهادة الآيزو ISO Certifications اعتراف من قبل منظمة التقييس العالمية بمطابقة مواصفات السلعة والخدمة المنتجة المعابير الدولية.

♦ إدارة الجودة الشاملة
 Total Quality
 Management
 إدارة المنظمــة بــالتزام تــام

ودره المعدد باسرام كم ومستمر للارتفاء بمستوى جودة المنتجات وتحقيق تحسين مستمر فيها للوصول إلى أكثر من رضا الزبون. الوقاية من العيوب
 Pretension
 التحسب من وقوع الأخطاء أو
 العيوب لنع حدوثها

أكثر مما يتوقع وبما يحقق تحسيناً مستمراً في نوعية المنتجات. إن أهم مظاهر الجودة الشاملة هو التزام الإدارة العليا بدعم هذا البرنامج وضمان مشاركة جميع العاملين في تحقيق أهدافه وأن تكون الجودة من مسؤولية جميع العاملين وليس قسم متخصص بالرقابة على الجودة، كذلك يجب تعزيز مفهوم الوقاية Prevention أي توقي العيب قبل حدوثه، ويعتبر Phillip Crosby من أشهر الباحثين في هذا المجال والذي أشار إلى أربعة مسلمات أساسية تعد كمتطلبات لإدارة ورقابة الجودة الشاملة وهي:

♦ التصحيح (العلاج) Correction

Correction اتخاذ إجراءات علاجية لإزالة الخطأ أو العب بعد حدوث.

- الجودة تعنى مطابقة للمواصفات Conformance to Standards
  - الجودة تتحقق من خلال الوقاية وليس العلاج للعيوب
- Defects Prevention, Not Defects Correction
  - الجودة كمعيار للأداء تعنى خلو العمل من الخطأ والعيوب

Defect-Free Work

- الجودة توفر الأموال Quality Saves Money -

#### الجودة والتحسين الستمر

### **Quality and Continuous Improvement**

لقد كان لبعض العلماء في ميدان إدارة ورقابة الجودة إسهامات متميزة كان لها الأثر الأكبر في الارتقاء بجودة المنتجات اليابانية بالذات، حتى صارت اليابان مرادفة للجودة. ومن هؤلاء ادوارد ديمنغ Edward Deming الذي استدعي إلى اليابان لتوضيح أساليب ضبط الجودة وبالذات الإحصائية منها. وقد كرمت اليابان هذا العالم باستحداث جائزة ديمنغ Prize اليابانيين عليها كالآتي:

- احسب عدد العيوب أو الأخطاء.
- حلل هذه العيوب وانسبها إلى مصادرها.
  - صحح هذه العيوب.
- وثق ما حصل للاستفادة منه في المستقبل.

كما صاغ ديمنغ اربعة عشر نقطة يؤكد فيها على الإيداع المستمر Constant واستخدام الأساليب الإحصائية والتكريس التام للتدريب في مجال البحدة Innovation واستخدام الجودة Quality Assurance. إن طلب التميز في مجال الجودة الحالي التمال وثبقاً بالتحسين المستمر Continuous Improvement الذي يعنى

♦ التحسين المستمر
Continuous
Improvement
البحث الدائم عن اساليب
جديدة ترتقي بمستوى الأداء
الحالى.

حلقات الجودة
 Quality Circles
 مجاميع من العاملين تجتمع
 بشكل دوري ومنظم لمناقشة
 طرق تحسين الجودة للسلع
 والخدمات المنتجة.

البحث الدائم عن أساليب جديدة ترتقي بمستوى الأداء الحالي، إن الأساس الذي يستند إليه مفهوم التحسين المستمر هو أن الزبون لن يرضى بشكل تام وبالتالي فإن هناك ما يتطلب تحسينه وهكذا يصبح التحسين المستمر أسلوب حياة متجدد. لقد طور اليابانيون فكرة اندماج العاملين مع فكرة التحسين المستمر من خلال استحداث مجاميع شهيرة عرفت بحلقات الجودة Quality Circles، والتي هي عبارة عن مجاميع صغيرة من العاملين تجتمع بانتظام وبشكل دوري لمناقشة طرق تحسين الجودة للمنتجات من سلع أو خدمات وبهذا يمكن استثمار طاقات العاملين الذهنية إلى طاقاتهم العضلية، وبهذا تتحقق وفورات كبيرة مع تطوير لقابليات العاملين وزيادة تمكينهم ورفع معنوياتهم.

#### ♦ الجودة والتكنولوجيا Quality and Technology

لقد ساعدت التكنولوجيا كثيراً في الارتقاء بمستوى الجودة من خلال مساعدة العاملين في تحقيق تكامل العمليات مع تفضيلات الزبائن وإجراء تغييرات في المنتجات بسرعة وبكلفة واطئة. وقد ظهرت مصطلعات مثل الإنتاج الرشيق في المنتجات بسرعة وبكلفة واطئة. وقد ظهرت مصطلعات مثل الإنتاج الرشيق Lean Production الذي يعني استخدام التكنولوجيا لتحقيق انسيابية عالية في نظم الإنتاج تعتمد على مجاميع صغيرة من العاملين أما نظام الإنتاج المرن System الإنتاج تعتمد على مجاميع ويكفاءة لإنتاج يستغيد من التكنولوجيا بشكل كبير السماح بإجراء تغييرات سريعة ويكفاءة لإنتاج منتجات مختلفة أو إجراء تغييرات في المنتجات الموجودة حالياً. كما ظهر بفضل التكنولوجيا مصطلح أخر وهو الإيصاء الواسع (الزبونة) Mass Customization الذي يعني إنتاج منتجات بناء على الذوق الفردي للزبون لمنتجات كانت تنتج بشكل دفعات كبيرة. إن ما أشرنا إليه من أنماط جديدة يرتبط ارتباطاً وثيقاً بالجودة وحرص المنظمة على اقتناء التكنولوجيا المتطورة لتضمين هذه الجودة بمنتجاتها. ولعل مرحلة تصميم المنتج Product Design أصبحت سلاحاً فعالاً في المنافسة في ميدان الأعمال في عالم اليوم، حيث يسهل التصنيع كما يعتبر عامل جذب مهم للزبون.

# رابعاً: ثقافة المنظمة Organizational Culture

تمثل ثقافة المنظمة جانب ذو أهمية كبيرة للأعمال في البيئة المعاصرة، وهي نظام من القيم والمعتقدات يتقاسمها أعضاء التنظيم وتصبح موجهة للسلوك الفردي والجماعي والمنظمي. ويتأثر بناء الثقافة التنظيمية عادة بثلاثة عناصر رئيسية:

لى كا كا فقافة المنظمة 
Organizational Culture 
هي نظام من القيم والمعتقدات 
يتقاسمها الاعضاء في المنظمة 
وثوجه سلوكهم

- الديناميكية تصبح ثقافتها متفتحة وشفافة وسيريعة التغير مثل منظمات الاتصالات أو المنظمات العاملة في مجال الحاسوب في حين تكون في منظمات تعمل في مجالات تقليدية أكثر استقراراً وأقل عرضة للتغيير.
- (2) القادة الاستراتيجيون الذين تنتشر أفكارهم وأراؤهم إلى باقي أجزاء المنظمة والعاملين.
- (3) الخبرة لدى القادة وممارساتهم السابقة وكذلك التجارب التي مرت بها المنظمة سابقاً.

ويتحدث البعض عن الثقافة الشاملة Corporate Culture والتي تعني نفس إطار ثقافة المنظمة وتحوي عناصر كثيرة، فقد تكون قوية ومتماسكة بحيث تتميز بها المنظمة من غيرها أو قد تكون مجرد كونها ثقافة منظمية عادية.

#### اهمية ثقافة النظمة

#### **Organizational Culture Importance**

تلعب الثقافة المنظمية دوراً مهماً في تعزيز أو تدهور الأداء المنظمي ويمكن تلخيص أهميتها بالآتى:

- بناء إحساس بالتاريخ History: فالثقافة ذات الجذور العريقة تمثل منهجاً تاريخياً تسرد فيه حكايات الأداء المتميز والعمل المثابر والأشخاص البارزين في المنظمة.
- ایجاد شعور بالتوحد Oneness: حیث توحد الثقافة السلوکیات وتعطی معنی
   للادوار وتعزز القیم المشترکة ومعاییر الاداء المتمیز.
- 3. تطوير إحساس بالعضوية والانتماء Membership: وتتعزز هذه العضوية من خلال مجموعة كبيرة من نظام العمل وتعطي استقراراً وظيفياً وتوضيح جوانب الاختيار الصحيح للعاملين وتدريبهم وتطويرهم.
- 4. زيادة التبادل بين الأعضاء Exchange: وياتي هذا من خلال المشاركة بالقرارات وتطوير فرق العمل والتنسيق بين الإدارات المختلفة والجماعات والأفراد.

ويمكن توضيح هذه الأهمية بالشكل التالى:



شكل (4- 4): أهمية ثقافة المنظمة

إن الثقافة التنظيمية القوية تتسم بالوضوح والتعريف المحدد ويتقاسم مفرداتها جميع أعضاء التنظيم وكذلك تشجع السلوك الإيجابي والمثابرة في العمل والإيداع والالتزام بالمصالح العليا الرئيسية للمنظمة. ويشكل عام فإن الثقافة التنظيمية القوية والمتماسكة تمثل بالنسبة للشركات فلسفة تصرفات وعمل كما هو الحال في شركة هوندا Honda الذائعة الصيت حيث يطلق عليها The Honda الذائعة الصيت حيث يطلق عليها Way وهذه تمثل مجموعة مبادئ تركز على الطموح Ambition واحترام الأفكار Respect Ideas والاتصالات المفتوحة Hard والعمل الجاد والشاق Work Enjoyment والعمل الجاد والشاق Work.

الثقافة التنظيمية القوية Strong Culture وهي الثقافة التنظيمية التي تتسم بالوضوح ويتقاسمها أعضاء التنظيم وتشجع السلوكيات الإيجابية.

أسلوب هوندا
Honda Way
ثقافة شركة هوندا التي تركز
على الطموح واحترام الأقكار
والاتصالات المفتوحة والعمل

#### مستويات الثقافة التنظيمية

#### **Organizational Culture Levels**

Observable Culture مجموعة العناصدر المرثية أو المسموعة من قبل العاملين والزبائن والتي تتعزز من خلال القيم الجوهرية.

الثقافة الدئية

يمكن تحديد مستويين اثنين للثقافة التنظيمية يتمثل الأول بالثقافة المرئية Observable Culture وهذه تتجسد بما يمكن أن يُرى أو يُسمع في المنظمة وخاصة من قبل العاملين والزبائن. بعبارة أخرى تتجسد بكيفية السلوك في العمل وتنظيم المكاتب والعلاقات بين العاملين بعضهم بالبعض الآخر واسلوب تعاملهم مع الزبائن ونوعية وطريقة اللبس والملابس.

كذلك يستطيع الأعضاء الجدد في المنظمة اكتساب وتقاسم الثقافة التنظيمية من خلال العناصر التالية:

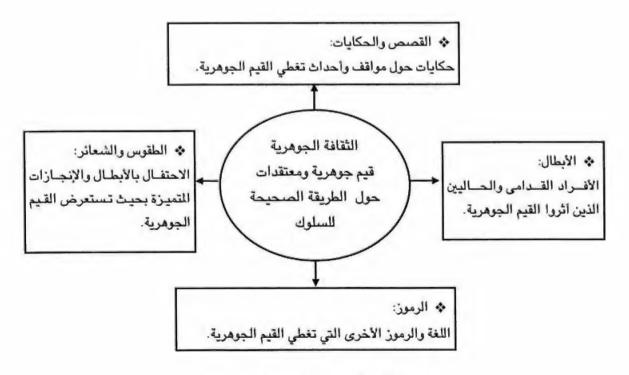
❖ القصيص والحكايات Stories: التي يتم تناقلها بين افراد المنظمة جيلاً بعد جيل والتي تحتوي على مواقف وأفعال بطولية أو أعمال تدل على الحكمة وحسن التصرف بحيث يقتدى بها.

- ♦ الأبطال Heros: الأفراد الذين تفردوا أو تميزوا بإنجازات أو اعمال استثنائية وتعترف لهم المنظمة بذلك بكل احترام وتقدير ومن هؤلاء عادة المؤسسون وبعض الآخرين ممن قاموا بأعمال كبيرة.
- ♦ الطقوس والشعائر Rites and Rituals: وهي مجمل الاحتفالات أو المناسبات التي تحييها المنظمة وتعكس فكرها الجماعي سواء كانت مخططة أو عفوية لاستذكار مناسبات الإنجاز المتميز.
- ♦ الرموز Symbols: استخدام لغة خاصة وتعبيرات وإشارات غير لفظية لبث وإيصال مواضيع مهمة في حياة المنظمة.

أما المستوى الثاني فيتمثل بما يسمى الثقافة الجوهرية Core Culture والتي نقصد بها القيم الجوهرية Core Values أو الافتراضات والمعتقدات المهمة التي التي تشكل وتوجه سلوك تشكل وتوجه سلوك الأفراد وتساهم فعلاً في صياغة حدود الثقافة المرئية المشار الافراد إليها سابقاً. والثقافة المتأصلة القوية تمجد قيماً جوهرية تدعو إلى الالتزام العالى حيث يتم تعظيم التميز بالأداء والإيداع والمسؤولية الاجتماعية والنزاهة والاندماج بالعمل وخدمة الزبون والعمل ضمن فريق، ويمكن توضيح العلاقة بين المستويين في الثقافة التنظيمية بالشكل التالي:

الثقافة الجوهرية Core Culture

هــــى القـــيم الجوهريـــة أو الاقتراضات والمعتقدات المهمة



شكل (5- 4) مستويات الثقافة التنظيمية

#### \* الإدارة الموجهة بالقيم Value-Based Management

♦ الإدارة للوجهة بالقيم Value-Based Management الإدارة التي تقوم بتطوير ويث وإيصال وسن القيم ونشرها في أرجاء المنظمة.

لا يكفي أن تعلن المنظمة أنها تتمسك بالقيم والأخلاق في تعاملها من خلال رسالتها أو موقعها على الإنترنت، بل يجب أن تمارس عملياً ويتم تقاسم هذه القيم ونشرها في جميع أرجاء المنظمة وأن تدعم بشكل حقيقي من قبل جميع المدراء وباختلاف مستوياتهم. وقد ظهر مصطلح الإدارة الموجهة بالقيم Walue-Based والذي يعني الإدارة التي تقوم بتطوير وبث وإيصال وسن وممارسة القيم ونشرها في المنظمة ولعل أهم مجالات هذا النمط هو التمسك بأخلاقيات الأعمال وتبني المسؤولية الاجتماعية. إن جميع المدراء باختلاف مستوياتهم وجميع قادة فرق العمل في المنظمة يجب أن يمارسوا هذا النمط من الإدارة حتى وإن كان هناك ثقافة منظمية فرعية لدى بعض فرق العمل بسبب طبيعة عملهم فإن الإدارة فلال فحص الآتي:

- ❖ وثوق الصلة Relevance: يجب أن تكون القيم الجوهرية وثيقة الصلة وداعمة للأهداف الأساسية التي تسعى المنظمة لتحقيقها.
- ❖ النزاهة Integrity: يجب أن توفر القيمة الجوهرية دعائم أخلاقية وأضحة ومستمرة لكل الأعمال والتصرفات في المنظمة.
- ♦ المثابرة Pervasiveness : إن القيم الجوهرية يجب أن تكون مفهومة من قبل جميع أعضاء المنظمة.
- ❖ القوة Strength: يجب أن تكون القيم الجوهرية مقبولة من قبل جميع أعضاء المنظمة.

♦ القائد الرمزي
 Symbolic Leader
 القائد الإداري الذي يستخدم
 رموز النظمة بفاعلية لبناء
 وترسيخ ثقافة منظمية قوية.

وقبل أن ننهي هذه الفقرة، لا بد من الإشارة إلى أهمية القادة الإداريين في تعزيز القيم الجوهرية في المنظمة. لقد ظهر مصطلح آخر يتعلق بالقائد الرمزي Symbolic Leader الذي يعني القائد الإداري الذي يكثر من الاستخدام الجيد للرموز في الإدارة بحيث يرسخ ويبني ثقافة تنظيمية قوية معززة باستمرار. إن هؤلاء القادة يتكلمون ويمارسون العمل بلغة المنظمة الرمزية حيث قصص ومواقف الأبطال من المؤسسين وغيرهم من العاملين حاضرة في حديثهم وتوجيهاتهم للاستفادة منها وتوظيفها في توجيه سلوك الأفراد وتشكيل لغة مجازية رمزية تعزز العمل وتسند الولاء الوظيفي بحيث يشعر العاملون أنهم جزء أساسي من هذه المنظمة العريقة.

وأخيرا تجدر الإشارة إلى أن هناك وسيلة للتمييز أو قراءة الاختلافات الموجودة بين الثقافات التنظيمية في المنظمات المختلفة تختصر بالرموز ( SCORES) والتي يعطى كل حرف منها دلالة مرتبطة بالإجابة على سؤال معين وكالأتي:

> إلى أي مدى يكون هيكل المنظمة متماسكاً أو رخواً؟ Structure - S

هل أن القرارات موجهة لأحداث التغيير أو أنها أسيرة للواقع الراهن؟ Change ← C

> ما هي النتائج أو العوائد التي تقيم بشكل كبير؟ Outcome - O

Risk Taking → R

◄ Empowerment إلى أي مدى يتم نشر مبدأ التمكين واندماج العاملين في المنظمة؟

ما هو الأسلوب التنافسي المعتمد داخلياً وخارجياً؟ Style - S

# خامساً: التنوع Diversity

الأعمال في القرن الحالي.

♦ التنوع Diversity

عندما تتحدث عن ثقافة المنظمة لا بد من الإشارة إلى التنوع بين أعضائها وعندما تبنى المنظمات من قبل الأفراد فإن من الضروري المحافظة على نظرة مستقلة لكل من هؤلاء الأعضاء على حدة حيث أن واقع الحال في منظمات الأعمال اليوم والجينس والدين والح يشير إلى أن مفتاح خلق ميزة تنافسية للمنظمة يستند مباشرة إلى احترام تنوع والانتماء السياسي والمناطقي أعضائها والسماح لكل منهم بان يستخدم قابلياته ومهاراته إلى أقصى الحدود. والتنوع Diversity هو مصطلح يدل على الاختلافات الموجودة بين الأفراد في المنظمة الواحدة من حيث العمر أو الجنس أو العرق أو الأقلية أو الدين أو القدرة الجسمية أو توجهات الفرد السياسية والاجتماعية أو غيرها. يرتبط التنوع بشكل مباشر بثقافة المنظمة خاصة وأن الأفراد العاملين يرغبون بأن يكونوا محترمين ومندمجين في العمل والمنظمة بدون تمييز وإذا ما كان هناك تمييز واقصاء فإن هذا الأمر يرتبط بثقافة منظمية غير سليمة. إن التنوع مصدر مهم لنجاح الأعمال خاصة وأنه يؤطر ويمزج المهارات والمعارف لعدد كبير من الناس المتمايزين في قدراتهم وقابلياتهم وبالتالي يعطى هذا المزيج المنظمة قدرة في التعامل مع التعقيد وعدم التأكد في بيئة العولمة هم إنكماش الماكان بنساري

الاختلافات الموجودة بين

### التنوع الثقافي في منظمات الأعمال

#### **Organizational Multiculturalism**

يفترض في ثقافة منظمات الأعمال أن تكون حاضنة للكفاءات بغض النظر عن الفروقات الموجودة بين المتقدمين للعمل وفي حدود احتياجاتها طالما كان لهولاء الأفراد القدرة على الأداء المتميز في الوظائف التي يشغلونها، لأن منظمات الأعمال وجدت أساساً لتحقيق أهداف أهمها الربح وتحقيق مبدأ تكافؤ الفرص. وإذا كانت المنظمات بهذا الشكل فإنها تحقق مبدأ التنوع الثقافي Multiculturalism والذي يعني قابلية المنظمة على احتضان التعدد واحترام التنوع في العمل. وهكذا فإن المنظمة التي تحترم التنوع الثقافي تجد نفسها قد طورت ما يمكن أن يسمى المنظمة ذات الثقافات المتعددة Multicultural Organization حيث تمتزج فيها الأعراق والخصائص السكانية الأخرى والثقافات والأفكار لتعطي نتائج متميزة في الأداء. كما أن هذا التعدد في الثقافات يمكن أن ينعكس بمزايا إيجابية نلخصها في الآتي:

#### ـ التعددية Pluralism

في إطارها يساهم الجميع سواء كانوا اكثرية أم أقلية بوضع السياسات وتحديد القيم الرئيسية في العمل.

### ـُ تِكاملِ هيكلي Structural Integration

تكون الأقليات ممثلة في كل الوظائف وبمختلف المستويات الإدارية ويتحملون جُميع المسؤوليات الوظيفية.

### ۔ تکامل شبکی غیر رسمی Informal Network Integration

دعم من قبل مجاميع غير رسمية للمسار الوظيفي لأعضاء الأقليات في النظمة.

#### \_ غياب الحكم المسبق والتمييز

#### **Absence of Prejudice and Discrimination**

توجيه أنشطة التدريب وفرق العمل باتجاه إزالة الفروقات والتحيز المرتبط بخصائص لا علاقة لها بالأداء والإنجاز.

#### - أقل ما يمكن من النزاعات بين المجاميع

#### **Minimum Intergroup Conflict**

إن وجود التنوع لا يؤدي إلى نزاعات هدامة بين مجاميع العمل أو بين الأقلية والأكثرية في المنظمة.

- ♦ التنوع الثقافي
   Multiculturalism
   قدرة المنظمة على احتضان
   التعدد واحترام التنوع في
   القوة العاملة.
- ♦ المنظمـــة ذات الثقافـــات
   المتعددة

#### Multicultural Organization

هي المنظمة التي تمتزج فيها الأعراق والخصائص السكائية الأضرى والثقافات والأفكار واحترام التنوع لتعطي نتائج متميزة في الأداء.

#### الثقافات الفرعية في المنظمة

#### **Organizational Subcultures**

تشتمل منظمات الأعمال على مزيج من الثقافات الفرعية التي تمثل ثقافات لجاميع من الناس ولديهم قيم ومعتقدات متشابهة قائمة على أساس تقاسم مسؤوليات العمل والخصائص الفردية. وإذا كانت التعددية الثقافية تعتبر خاصية للمنظميات الحديثة فإنها تشير أبضاً إلى اجترام الثقافات الفرعية الناشئة في المنظمات. وقد يظهر لدى بعض المجاميع ميل إلى العنصرية (الاثنية) Ethnocentrism والتي تشير إلى وجود اعتقادات لبعض اعضاء أو مجموعات من ثقافة فرعية بكونهم متفوقين عرقياً على غيرهم من بقية الأعراق. وقد لا تكون هذه السمة ملازمة للأكثرية بل إن بعض الأقليات يكون لديها مثل هذا الشعور. وفي منظمة الأعمال فإن الثقافات الفرعية تقوم على أسباس الاهتمام المهنى مثل المحامين او الأطباء أو المهندسين وغيرهم، أو قد تكون مرتبطة بالوظيفة فنرى مثلاً من يصفون أنفسهم بأنهم رجال التسويق أو المالية أو رجال التصنيع أو غيرهم. إن كلا النوعين المشار اليهما قد بتولد لديهما الشعور بالتفوق والأفضلية على غيرهم ويأنهم الأكثر أهمية للمنظمة. وفي العصر الحديث وبسبب العولمة والانفتاح الكبير على العالم غالباً ما نجد في منظمات الأعمال مجموعات تمثل أكثرية أو أقلية وفق اعتبارات معينة، فالأكثرية Majority Group هي المجموعة التي تستحوذ على العدد الأكبر من المواقع الوظيفية التي تتحكم بصنع القرار وتسيطر على الموارد والمعلومات ولها القدرة على الاستفادة القصوى من نظام المكافآت والحوافز. أما الأقلية Minority Group فتشير إلى المجموعة التي تحظى بعدد قليل من المواقع الوظيفية والحقوق الأخرى والامتيازات ذات التأثير.

# ♦ التحديات التي تواجه الأقليات والمرأة وذوي الاحتياجات الخاصة

إن التنوع بطبيعته هو تجسيد لوجود الاختلافات والفوارق بين الأفراد والمجموعات والثقافات، لذا فإن منظمات الأعمال تواجه صبعوبات للتعامل معه واستثماره لأداء أفضل، فغالباً ما تظهر تحديات عديدة أمام المنظمة تستدعي اتخاذ إجراءات تصحيحية استجابة لهذه التحديات وتقليلاً لآثارها السلبية وأهم هذه التحديات:

التمييز Discrimination: الذي قد يكون بسبب الجنس أو المعتقد أو القومية
 أو الدين أو المذهب أو أي فارق آخر. ويتجسد التمييز في المنظمة بأشكال

#### ♦ الثقافة المنظمية الفرعية ♦ Organizational Sub-Cultures

الثقافة السائدة بين مجموعة من الأعضاء في المنظمة الذين لديهم قيم وعادات متشابهة ويتقال محانص ويتقالم محددة.

# العنصرية Ethnocentrism اعتقاد لدى اعضاء أو مجموعة

اعتقاد لدى اعضاء أو مجموعة أو ثقافة فرعية بكونهم متفوقين على الآخرين عرقياً.

#### الأكثرية

Majority Group

هي المجموعة التي تسيطر على
المواقع الوظيفية الرئيسية
والموارد والمعلومات وانظمة
المكافأت والحوافن

#### الأقلية

Minority Group

يقصد بها المجموعة التي لها
مواقع وظيفية قليلة كما أن
حقوقها وامتيازاتها منخفضة
وقللة التأثير قباساً بالاكثربة.

التميد

#### التميين

Discrimination التفرقة بين العاملين بناء على جنسهم أو دينهم أو معتقدهم او غير ذلك. عديدة منها التمييز بالأجور والرواتب Pay Discrimination أو التمييز ، الحكم المسبق الوظيفي Job Discrimination.

- الحكم المسبق Prejudice: هو إصدار أحكام مسبقة على أفراد أو مجموعات أو سلوك أو قضية معينة، وفي أغلب الأحيان يكون هذا الحكم سلبياً.
- السقف الزجاجي Glass Ceiling: هو حاجز غير مرئي يحد من تقدم المسار الوظيفي للمراة أو الأقليات في منظمات الأعمال ويمنعهم من الوصول إلى المناصب العليا الإدارية ويحرم المنظمة من الاستفادة من خبراتهم وطاقاتهم التي تكون متميزة في أحيان كثيرة.
- الجدران الزجاجية Glass Walls: وهي حواجز غير مرئية أفقية على عكس السقوف الزجاجية التي تكون رأسية، والمقصود هنا أن هناك منع للأشخاص من الأقليات أو النساء من الاستفادة من المزايا المتاحة في نفس الموقع الوظيفي والتي يستفيد منها الآخرون بسبب التمييز على اسس مختلفة

إصدار الأحكام السبقة على قضية معينة أو سلوك أو أفراد أو مجموعات وغالباً ما يكون حکم سلبی.

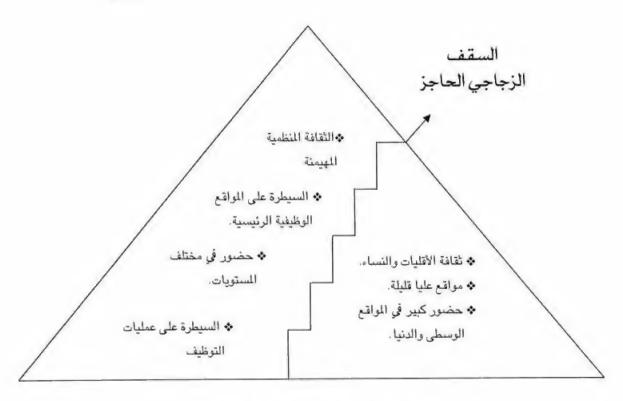
Prejudice

#### ♦ السقف الزجاجي Glass Ceiling

حاجز غير مرئى يمنع النساء أو الأقليات من الوصول إلى المناصب الإدارية العليا.

#### ♦ الجدران الزجاجية Glass Walls

حواجز غير مرئية تمنع الأقليات أو النسساء مين الاستقادة من الامتيازات المتاحــة في نفــس الموقــع الوظيفي.



شكل (6- 4) السقف الزجاجي الحاجز

#### - حكم ضمن القوالب الجاهزة Stereotype

هو تقييم لأعضاء مجموعة معينة سواء كانت أقلية أو نساء أو ذوي احتياجات خاصة سواء بشكل سلبي أو إيجابي بناء على قناعات جاهزة مسبقاً ومبنية على السس غير موضوعية مثل افتراض جدية اليابانيين في العمل بشكل مطلق أو إن بعض الشعوب ذكية بشكل مطلق أو أن عنصر أو عرق معين كسول بشكل مطلق.

#### \_ الفردانية Tokenism

تشير هذه الحالة إلى كون الفرد عضواً من مجموعة قليلة جداً داخل المنظمة بحيث يكون مهما جداً أو غير مهم على الإطلاق.

#### \_ الثقافة الثنائية Biculturalism

حالة تحصل عندما يتقمص أعضاء الأقلية خصائص ثقافة الأكثرية بهدف النجاح وينشأ عنها ضغوط ثنائية الثقافية Bicultural Stress والتي يمكن تعريفها بأنها الضغوط النفسية الناجمة عن اضطرار الفرد لتقمص ثقافة الأكثرية بهدف النجاح وما يرتبط بهذا التقمص من تعارض مع بعض قيم وعناصر ثقافته الأصلية.

#### \_ صراع الأدوار Role Conflict

يحصل هذا الأمر عندما يشغل الفرد موقعاً يقوم فيه بدورين متنافسين أو متناقضين بسبب كون هذين الدورين ينتميان لثقافتين مختلفتين.

#### \_ تضخيم الأدوار Role Overload

مطالبة الفرد بإنجازات أو أداء يفوق بكثير ما يقع ضمن مسؤولياته أو محتوى وظيفته بسبب انتمائه إلى أقلية معينة، حيث يطالب ويتوقع منه أداء أعمال لا تطلب عادة من العاملين الآخرين المنتمين للثقافة المهيمنة أو ثقافة الأكثرية ويؤدي هذا إلى حصول ضغوط ثنائية الثقافة في كثير من الأحيان.

#### ـ التحرش الجنسي في مكان العمل Sexual Harassment

نوع خاص من التحديات الشائعة والمسكون عنها حيث انها تتضمن أي تجاوز أو تطاول لفظي أو سلوكي ذو طابع جنسي موجه بشكل خاص للموظفات أو العاملات في المنظمة. ويعد هذا النمط من التحديات في البيئة العربية شائعاً ولكنه

♦ حكــم ضــمن القوالـــب
 الجاهزة

Stereotype

تقييم إيجابي أو سلبي لأعضاء مجموعة معينة أو لخصائصهم بشكل غير موضوعي بناء على فناعة مسبقة.

الفردانية Tokenism
 حالة كون الفرد من مجموعة
 صغيرة جداً في المنظمة بحيث
 يكون مهماً جداً او عكس ذلك.

♦ الثقافة الثنائية
 ■ Biculturalism
 تقمــص أعــضاء الأقليــة
 لخــصائص ثقافــة الأكثريــة
 بهدف النجاح.

ضغوط ثنائية الثقافة
 Bicultural Stress
 هي ضغوط نفسية ناتجة عن
 تقمص ثقافتين مختلفتين قد
 تتعارضان فيما بينهما.

♦ صبراع الأدوار Role Conflict

حالة تحصل عندما يضطر الفرد لشغل موقع معين يتضمن دورين متنافسين أو متعارضين بسبب انتمائهما لثقافتين مختلفتين.

> ♦ تضخيم الأدوار Role Overload

مطالبة الفرد بإنجازات أو أداء يفوق بكثير ما يقع ضمن مسؤولياته أو محتوى وظيفته لكونه منتمياً إلى اقلية معينة.

 ♦ التحرش الجنسي في مكان العمل

Sexual Harassment التجاوز أو التطاول اللفظي أو السلوكي ذي الطابع الجنسي الذي يوجه بشكل خاص للنساء العاملات في المنظمة.

غالباً ما يتكتم عليه بسبب الثقافة السائدة وطبيعة المجتمعات المحافظة حيث الخوف من الفضيحة وكون المجتمع ذو صفة ذكورية يتحامل على المرأة في أغلب الأحيان.

### به مراحل إدارة التنوع Diversity Management and Stages

إن اهتمام منظمة الأعمال بقضايا تنوع قوة العمل يندرج وفق مستويات متعددة بدأت في فترات معينة بحالات من الرفض بقبول التنوع الكبير بل على العكس كان هناك توجهات لجعل المنظمات ذات ثقافة موحدة لا تتقبل الاختلاف أو الثقافات الفرعية. أما في عالم الأعمال اليوم فإن التنوع حالة إيجابية تستطيع الإدارة من خلالها تعزيز قدراتها التنافسية وبذلك أصبح هناك وعي عالي بإيجاد أساليب وطرق مختلفة لغرض تكامل ثقافات متعددة تنتهي مندمجة بثقافة موحدة المنظمة. ويمكن أن نلخص مراحل تطور الوعي بالتنوع كما في الشكل التالي:

اعلى مستوى للوعي بالتنوع

Integration التكامل

سلوك متعدد الثقافات بحيث تقوم الشركة بجعل التنوع والاختلافات تتكامل إدراكياً وسلوكياً والتعامل معها كحقيقة واقعة.

#### ♦ التكيف Adaptation

- · القدرة على تبني أو التعامل مع الثقافات الأخرى.
  - القدرة على التحول من منظور ثقافي إلى آخر.

#### ♦ القبول Acceptance

- تقبل الاختلافات في السلوك واحترام الاختلافات القيمية.
  - الإعتراف بصحة الطرق الأخرى للتفكير ورؤية العالم.

#### الاختلافات Minimizing Differences

- إخفاء أو التقليل من أهمية الاختلافات الثقافية.
  - التركيز على التشابه بين جميع الناس.

#### ♦ الدفاع Defence

- الشعور بالتهديد للرؤى المختلفة.
- استخدام الحكم السلبي المقولب على الآخر.
  - افتراض تفوق ثقافة معينة.

#### ♦ الرفض والنكران Denial

نظرة ضيقة ومحدودة للعالم...

عدم وعي بالاختلافات الثقافية.

في حالات متطرقة يكون هناك ادعاء بعدم إنسانية الثقافات الأخرى.

أدنى مستوى

للوعى بالتنوع

شكل (7-4): مراحل تطور الوعي بالتنوع

♦ إدارة التنوع Diversity Management بناء ثقافة تنظيمية تسمح لجميسع اعسضاه التنظيم ويضمنهم النسماء والأقليات بالوصول إلى اقصى استخدام ممكن لطاقاتهم وقابلياتهم. إن إدارة التنوع تعني بناء ثقافة تنظيمية تسمح لجميع أعضاء التنظيم وبضمنهم النساء والأقليات في الوصول إلى اقصى استخدام ممكن لطاقاتهم وقابلياتهم. ويذلك فإن إدارات المنظمات يمكن أن تستخدم مداخل مختلفة للتعامل مع التنوع في المنظمة هدفها النهائي هو الاستفادة من الطاقات الذهنية والمهارات الفنية لجميع العاملين من خلال مناخ يستطيع فيه الجميع أن يعطي أفضل ما عنده.

#### استراتيجية تطوير الوعي بالتنوع Diversity Strategies

إن عملية تطوير الوعي بالتنوع والتكيف معه يمكن أن تنطلق بالاعتماد على العنصرين الرئيسين وهما الافراد والمنظمة. ففي إطار الاستراتيجيات الفردية فإن قبول التنوع والتعدد الثقافي يتم وفق أربعة سلوكيات متسلسلة وكما يلي:

- ❖ الفهم Understanding: يعتبر الفهم سلوك أولي تجاه التنوع والتعدد الثقافي ويندرج في إطاره ممارسة المدراء أولاً لمبدأ تكافؤ الفرص وعدم التطرف أو التحيز وهي أمور ينص عليها القانون ولكن يجب أن تتولد القناعة بها عند هؤلاء المدراء ومن ثم ترجمتها في مكان العمل عن طريق الإيحاء للعاملين بفهم هذه الأمور ومعاملة الآخرين باحترام واعتراف بالاختلافات الثقافية.
- ❖ الصبر والمطاولة Empathy: تحمل الآخرين من الأقليات أو النساء وإشعارهم بأهميتهم في فرق العمل والتأكد من مشاعرهم على المدى البعيد ومدى تقبلهم لوظيفتهم ودورهم في موقعهم الوظيفي وعدم رد الفعل السريع والسلبى تجاه أخطائهم أو تصرفاتهم.
- ♦ التسامح Tolerance: إن حسن النية وعدم تحميل الأمور أو تصرفات الآخرين أكثر مما تحتمل وكذلك الثقة المتبادلة هي أمر مهم وحيوي مرتبط بالتعدد الثقافي والتنوع، فالتسامح يجعل العمل أكثر سلاسة وكذلك يساعد العاملين على تقديم أفضل ما لديهم مع تطوير قابلياتهم الإبداعية.
- ♦ الرغبة في الاتصال والحوار Willingness to Communicate: عدم التحرج من مناقشة التنوع الثقافي والعرقي والديني وغيره مع الآخرين لأن هذا يساعد على مزيد من الفهم المتبادل ويحل الكثير من الإشكالات ويزيل العديد من الأحكام المسبقة والظنون السيئة وسوء الفهم.
- اما في إطار استراتيجيات المنظمة فإن منظمة الأعمال تستطيع أن تلعب دوراً مهماً في إدارة التنوع وفهمه من خلال سياساتها وممارساتها التي يمكن أن نجملها في الآتي:
- السياسات Policies: يمكن للمنظمة أن ترسم سياسات أو طريقاً واضحاً لإدارة التنوع والتعدد الثقافي من خلال سياساتها التنظيمية المعتمدة والتي تؤثر بشكل مباشر أو غير مباشر في بناء علاقات الأفراد بعضهم بالبعض الآخر.

♦ المارسات Practices : إن إجراءات معينة يمكن أن تتخذها المنظمة بطريقة مرنة تساهم بفاعلية في فهم وإدارة التنوع وتعدد الثقافات وتجعل الأقليات أكثر انسجاماً. فمثلاً، ساعات العمل المرنة واحترام خصوصية الرأة وإجازات الأمومة وحرية العبادة للأقلبات الدبنية واحترام المناسبات الخاصية والمساهمة في دعمها كذلك تسهيل أمور الموظفين أو العاملين الذين بدرسون مساءً، تجعل من الجميع داعمين للتنوع. كذلك السماح بتمثيل المرأة والأقليات أو المعوقين باللجان المهمة أو فرق العمل تساهم بخلق ثقافة متعددة.

#### \_ التدريب على التعدد الثقافي والتنوع

#### Multiculturalism and Diversity Training

والتنوع الثقافي يقصد هنا بالتدريب على التعدد الثقافي والتنوع هو تلك البرامج التدرسية الموجهة لجعل اعضاء المنظمة أكثر تقبلاً للعمل في بيئة متعددة الثقافات ومتنوعة. ويمكن أن يأخذ هذا النمط من التدريب أشكالاً مختلفة مثل السماح للأفراد بالتعرف على الاختلافات والتشابه الموجود في ما بينهم والتدريب الخاص بمساعدة النساء التقافات. والرجال على العمل مع بعض، أو تعليم العاملين الأجانب لغة البلد الذي يعملون فيه ومساعدتهم عن طريق كتسات ارشادية مترحمة.

♦ التدريب علي التنوع Multiculturalism and **Diversity Training** إعداد برامج تدريبية موجهة لحعل أعضاء المنظمة أكثب تقبلاً للعمل في بيئة متعددة

#### ـ ثقافة النظمة Organizational Culture

إن ثقافة المنظمة التي يتقاسمها جميع الأفراد العاملين في المنظمة يجب أن تركز على القواسم المشتركة بين الثقافات الفرعية المتعددة وتقوم بإعطائها نوعاً من التكامل الذي يؤدي إلى التزام من قبل الجميع باحترام الاختلافات والتنوع مهما كان مصدره.

# أسئلة الفصل الرابع

#### اسئلة عامة

- 1. ما المقصود ببيئة الأعمال؟ وما أهميتها للمنظمات؟
- 2. وضح الفرق بين البيئة الخارجية والبيئة الداخلية لمنظمة الأعمال؟ 8/
  - 3. ما معنى المنظمة الملتزمة بخدمة الزبائن؟ صا العدم المراحد
  - 4. فسر مفهوم المنظمة الملتزمة بالجودة والتحسين المستمر. 27.
  - عرف ثقافة المنظمة، وبين أهميتها وما هي أهم مكوناتها؟ عرب محر.
    - 6. ما معنى الإدارة الموجهة بالقيم؟
    - 7. ما معنى التنوع؟ وماذا يقصد بالتنوع الثقافي في منظمات الأعمال؟
      - 8. استعرض مراحل تطور الوعى بالتنوع في منظمات الأعمال.
- 9. حلل أهم التحديات التي تواجه الأقليات والمرأة العاملة في منظمات الأعمال؟
- 10. اذكر أهم الاستراتيجيات الفردية والتنظيمية التي تتبناها منظمات الأعمال لتطوير الوعي بالتنوع.

#### ♦ أسئلة الرأي والتفكير

- أ. لو كنت تعمل في احدى الشركات الصناعية الكبيرة المتخصصة في صناعة الإسمنت في بينتك، وطلبت منك الإدارة أن تجري دراسة وتحليل للبيئتين الداخلية والخارجية وتقدم تقريراً بذلك، كيف ستعد هذا التقرير وما هي أهم العناصر التي سيتضمنها.
- خذ البيئة الجامعية التي أنت فيها كمثال، وحاول أن تستعرض التنوع الموجود في قوة العمل في الجامعة أو في زملائك الطلبة وبين أين تكمن عناصر التنوع فيهما.
- 3. برأيك كزيون تتعامل مع الجامعة ومع الأسواق التجارية ومع المصارف ومع مؤسسات كثيرة أخرى، ما هي أهم المؤشرات التي تحكم من خلالها على جودة السلع أو الخدمات المقدمة منها.
- 4. من خلال تعاملك اليومي مع الزملاء وافراد عائلتك واصدقائك، هل تستطيع أن تذكر بعض المواقف التي حصل فيها تمييز وحكم مسبق على بعض فئات الأقليات أو النساء لأسباب مختلفة.
- 5. خذ إحدى الشركات العاملة في بيئتك وحاول أن تعرف المستوى الذي وصلت إليه في تطور وعيها بالتنوع وذلك بالاستعانة بالشكل (7-4) الذي درسته.

# ٠٠٠ أسئلة الخيارات المتعددة

في البيئة الخارجية هما:	1. هناك بعدان اساسيان يحددان مستوى عدم التأكد
B. الموقع الجغرافي وعدد المنتجات الـتي	A. عدد العوامل البيئية ونسبة التغيير فيها
تنتجها المنظمة	
D. أسلوب الإدارة والتدخل الحكومي	C. ضخامة حجم المنظية وعدد العاملين
	فيها
منيف منظمات الأعمال التنافس في الأسواق العالمية هو:	<ol> <li>إن معيار الجودة العالمي الذي أصبح أساساً في تص</li> </ol>
Baldrige جائزة.B	Deming جائزة.A
D. الأسعار المنخفضة	<ul> <li>شهادات الآيزو</li> </ul>
الاحتفالات المخططة والعفوية هو:	<ol> <li>إن أهم ما يساعد في بناء الثقافة التنظيمية من خلال</li> </ol>
B. الأساطير والقصص	A. المكافأت المادية
D. القيم الأساسية	C. الطقوس والشعائر
مة لمنظمة الأعمال:	<ol> <li>واحد من الآتي ليس من اسماء البيئة الخارجية العام</li> </ol>
<ul> <li>B. بيئة التعامل غير المباشر</li> </ul>	<ul> <li>A. بيئة التعامل المباشر</li> </ul>
D. البيئة المجتمعية	C. البيئة الواسعة
l:	<ol> <li>إن الآتي يمثل مكونات البيئة الداخلية للمنظمة ما عد</li> </ol>
C. المنافسون D. الثقافة التنظيمية	<ul> <li>A. الهيكل التنظيمي B. الموارد</li> </ul>
ية للمجتمع تمثل:	6. إن الأعراف والعادات والتقاليد والخصائص السكان
B. قوى قانونية وسياسية	A. قوى اقتصادية
D. قوى تكنولوجية	🖒 قوى اجتماعية وثقافية
ساعدها في الدخول إلى أسواق ومجالات عمل جديدة	7. تكتسب منظمات الأعمال خبرة في مجالات معينة تـ
	وبسرعة من خلال:
B. الشريك الاستراتيجي	A. مجلس الإدارة
D. المشرعين	C. التخطيط الاستراتيجي

+

لية للسلع والخدمات	B. الميسورية العا	ي الاختيار	⟨⟨) الحرية الكاملة ف	
المنظمات لسلعة معينة	D. احتكار بعض	ىين	C. كثرة عدد المنافس	
اِلى:	International Sta	ndardization Orgai	nization يشير مصطلح	.9
ية العالمية	B. منظمة الشفاف	4 1	<ul> <li>A. جمعية حماية ال</li> </ul>	
العالمية	(D) منظمة التقييس		C. منظمة اليونسكو	
ى:	ى الأداء الحالي يسم	ليب جديدة ترتقي بمستو	. إن البحث الدائم عن أسا	10
ي	B. اسلوب هونداه		A. تأكيد الجودة	
بع	D، الايصناء الواس	ر	C. التحسين الستم	
عني أن هناك:	ق كل زبون فإن هذا ي	ت مفصلة على حسب ذو	. عندما تنتج المنظمة منتجا	11
D. حلقات الجودة	C. قائد رمزي	B. إيصاء واسع	A. إنتاج مرن	
		(زبونه)		
زبائن إلى:	ة من قبل العاملين والر	ن ترى وتسمع في المنظما	. تشير الثقافة التي يمكن أ	12
	B. قيم جوهرية		A. ثقافة جوهرية	
	D. ثقافة قرية		C. ثقافة مرئية	
خهم عند توجيه مرؤوسيه فهو:	إئل وقصصهم وتاريد	ن الإشارة إلى الرواد الأو	. عندما يكثر أحد المدراء مر	.13
نافسية	B. مدير مهتم بالمن	مددية	<ul><li>A. مدير ذي ثقافة تـ</li></ul>	
ي	D. مدير بيروقراط		C. مدير رمزي	
			. عندما تتقمص الأقلية ثقاف	14
(D) ثنائية ثقافة	C. حكم مسبق	B. تمييز	A. تنوع ثقافي	
مال وبذلوا نفس الجهود لكن دفع	ماملين ادوا نفس الأع	بمكافأة مجموعة من الع	في حالة قيام أحد المدراء	.15
وجود	بة معينة فإن هذا يعني	للائه لكونه ينتمي إلى أقلي	الأحدهم مكافأة أقل من زه	
حاجز	B. سقف رجاجي		<ul> <li>آمییز عنصري</li> </ul>	
	D. تضخيم ادوار		C. جدار زجاجي	

8. إن قوة الزيائن الرئيسية تأتي من الآتي عدا واحد:

# الفصل الخامس

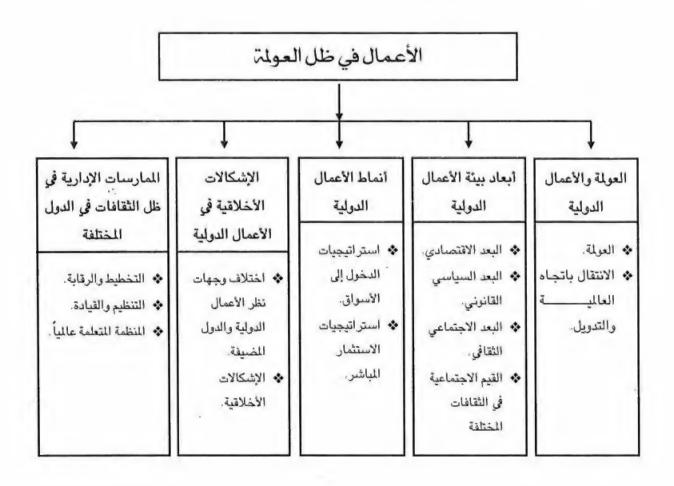
# إدارة الأعمال في ظل العولمة

### الفصل الخامس

### إدارة الأعمال في ظل العولة

بعد دراستك لهذا الفصل تستطيع الإجابة على هذه الأسئلة:

- 1. ماذا نقصد بالعولمة والأعمال الدولية؟
- 2. ما هي الأبعاد الاقتصادية والسياسية والقانونية والثقافية والاجتماعية للأعمال الدولية؟
  - 3. ما هي أنماط وطرق إقامة الأعمال الدولية؟
  - 4. ما هي أهم الإشكالات الأخلاقية التي تواجه الأعمال الدولية؟
    - 5. كيف تكون الممارسات الإدارية في ظل ثقافات مختلفة؟



#### مقدمة الفصل الخامس:

تتنافس منظمات الأعمال اليوم في ما يمكن أن نسميه عالم بلا حدود Borderless World خاصة بعد التطور السريع والمستمر في مجال الاتصالات والمواصلات وظهور شبكة الإنترنت والمنظمات الافتراضية وغيرها من الأمور. لذلك يتطلب الأمر من مدراء منظمات الأعمال فهم البيئة الدولية ومتطلبات العمل فيها والتحديات التي يحتمل مواجهتها ومعرفة الفرص المتاحة التي يمكن أن تستغل ويتحقق منها عائد للمنظمة.

إن الأعمال الدولية تتباين في اشكالها وحجومها واساليب إقامتها وطرق إدارتها وكذلك الظرف المحيطة بكل نوع منها. ويمثل التحدي الأخلاقي والتنوع الثقافي إشكالية أساسية تواجه الأعمال الدولية خاصة الكبيرة منها والمؤثرة والتي يتطلب الأمر منها أن تتعلم تطبيقات إدارية تعي طبيعة التبادل والاختلاف الثقافي الحاد. إن مجمل هذه القضايا سيتم التطرق إليها في فقرات هذا الفصل.

# أولاً: العولمة وإدارة الأعمال الدولية

#### Globalization and International Business

#### العولة Globalization

تمثل المرحلة الاقتصادية التي يعيشها العالم اليوم ما يمكن أن يطلق عليه الاقتصاد العالمي Global Economy الذي تتشابك فيه العلاقات الاقتصادية الدولية من إنتاج وتجهيز موارد وتسويق ومنافسة وتكون في إطار عالمي أكثر منها الدولية من إنتاج وتجهيز موارد وتسويق ومنافسة وتكون في إطار عالمي أكثر منها ضمن حدود محلية. يتأثر الاقتصاد اليوم بظاهرة العولمة العولمة Globalization والتي تعني زيادة وتأثر التداخل والعلاقات بين مختلف عناصر الاقتصاد العالمي بسبب زيادة التطور التكنولوجي خصوصاً في مجال الاتصالات والمواصلات. وهنا سيكون التركيز على الجانب الاقتصادي من العولمة بالرغم من وجود مظاهر أخرى لهذه الظاهرة مثل العولمة الثقافية والسياسية وغيرها. لقد تحول العالم إلى قرية كونية بفضل التطور الهائل في الاتصالات والمواصلات وانتشار المعرفة وشبكة الإنترنت. إن الاقتصاد العالمي يتيح لمنظمات الأعمال فرصاً كبيرة من خلال التزود بالموارد أو زيادة فرص التصدير والبيع لكن منظمات الأعمال تواجه أيضاً تحديات تنافسية ليست بالقليلة في إطار هذا الاقتصاد العالمي. لذلك فإن منظمات الأعمال والحي المحاجة إلى تطوير مفاهيم الإدارة الدولية International Management والحد. يقصد بها إدارة منظمات الأعمال التي لديها مصالح في أكثر من بلد واحد.

# الاقتصاد العالي Global Economy

الاقتصاد الذي تشابكت فيه العلاقات سواء في مجال الإنتاج أو التسويق أو المنافسة وتعدت الحدود الوطنية لتشمل كافة دول العالم.

#### العولة

#### Globalization

زيادة وتاثر التداخل والعلاقات الدولية الاقتصادية بكافة اشكالها بسبب تطور الاتصالات والمواصلات.

الإدارة الدولية
 International
 Management

 إدارة الأعمال على مستوى
 دولى وخارج الحدود الوطنية.

فمنظمات مثل إدارة شركة ماكدونالدز McDonald's وبوينغ الدراء لديهم ومايكروسوفت Microsoft بحاجة إلى إدارة دولية يلعب فيها قياديون ومدراء لديهم المعرفة الكافية بالإدارة الدولية ومتطلباتها دوراً فاعلاً سواء على مستوى المنافسة أو فهم وإدراك التحديات الثقافية والتنوع وهؤلاء المدراء يطلق عليهم مدراء عالميون Global Managers.

♦ المدير العالمي
 Global Manager
 هـو المدير الـواعي بالثقافات
 المتنوعة للشعوب الأخرى ولديه
 معرفة بالشؤون الدولية.

إن المدراء العالميين لديهم اطلاع واسع على ثقافات الشعوب الأخرى وكيفية العمل على فهم التقاطع الثقافي الموجود بين هذه الثقافات ويمكنهم بناء ثقافة تنظيمية تستوعب هذه الثقافات. وهناك الكثير من مدارس وكليات إدارة الأعمال التي تقدم تخصصات محورها الأساس إدارة الأعمال الدولية.

#### الانتقال باتجاه العالمية والتدويل

إن مراحل الانتقال باتجاه العالمية والتدويل تأتى في سياقات متصاعدة ومتعددة، فالمنظمة أو الأعمال المحلبة Domestic Business هي منظمات الأعمال التي تعمل وتحصل على جميع مواردها وتبيع منتجاتها في بلد واحد فقط. ومن أمثلتها جميع الشركات الصناعية أو المالية الصغيرة أو المتوسطة التي تعمل في دولة معينة. أما الأعمال الدولية International Business فهي المنظمات التي تعمل وتقيم اساساً في دولة واحدة لكنها تتزود بجزء معتبر من مواردها أو تحصل على جزء معتبر من عوائدها أو الاثنين معاً من دول أخرى، وعادة ما تكون لهذا النمط من الأعمال جنسية وإحدة وإن كان يعمل في أماكن متعددة مثال ذلك مخازن Sears الكندية الشهيرة حيث أن إيراداتها الرئيسية تأتى من أمريكا بنسبة 90٪ ومن كندا 10//. أما الأعمال متعددة الجنسيات Multinational Business فإنها تلك الأعمال التي لديها عمليات إنتاج وتسويق دولية واسعة في أكثر من بلد حيث تقام مرافيق الإنتاج ودوائر التسويق في كل منها. وفي إطار ملكية هذه الشركات وجنسيتها يمكن أن نجد منظمات ثنائية الجنسية Binominal مثل شركة Shell المولندية البريطانية حيث تكون الملكية والرقابة لكل من البلدين. وقد تكون الشركة متعددة الجنسيات وفي هذه الحالة فإن عدداً من الدول تتقاسم ملكية مثل هذه الشركات.

وأخيراً فإن الأعمال العالمية Global Business هي الأعمال العابرة للحدود الوطنية ولا ترتبط بأي بلد أو جنسية. ويمكن تصوير هذه المراحل بالشكل التالي:

الأعمال المحلية

Domestic Business هــي منظمات اعمال تعمل وتحصل على جميع مواردها وتبيع منتجاتها في بلد واحد فقط

♦ الأعمال الدولية International Business منظمات الأعمال التي تعمل وتقيم أساساً في بلد واحد لكنها تتزود او تبيع في اقطار اخرى.

♦ الأعمال المتعددة الجنسية Multinational Business الأعمال التي لديها عمليات إنتاج وتسويق دولية واسعة في اكثر من بلد حيث تقام مرافق الإنتاج والتسويق في كل منها.

♦ الأعمال العالمية Global Business هي الأعمال العابرة للصدود الوطنية ولا ترتبط بأي بلد أو جنسية.



شكل (1-5): مراحل تحول الأعمال باتجاه العالمية

## ثانياً: أبعاد بيئة الأعمال الدولية International Business Dimensions

إن المنظمات العاملة في البيئات الدولية تواجه تحديات لم تكن مألوفة في البيئات المحلية ومنها ما هو اقتصادي أو سياسي أو ثقافي أو اجتماعي أو قانوني. إن اتساع رقعة البيئة التي تعمل فيها المنظمة وما يرتبط بهذا الاتساع من كثرة مكونات وتعقد نتيجة المنافسة والتشريعات والسياسات المختلفة للدول فإن الأمر يتطلب دراسة هذه الجوانب وفهمها لغرض التعامل معها بشكل صحيح. سوف نتناول في هذه الفقرة ثلاثة أبعاد أساسية لبيئة الأعمال الدولية وعناصرها وكما موضح في الشكل التالي:



شكل (2- 5): ابعاد بيئة الأعمال الدولية الأساسية

#### \* البعد الاقتصادي Economic Dimension

إن البعد الاقتصادي له أهمية خاصة لمنظمات الأعمال عندما تتعامل في البيئة الدولية ويشتمل هذا البعد على عناصر أساسية نشير إلى بعضها في أدناه:

#### \_ التطور الاقتصادي Economic Development

يتباين التطور الاقتصادي من دولة إلى أخرى بشكل كبير حيث يمكن تصنيف دول العالم إلى دول متقدمة وأخرى نامية أو دول عالم أول أو ثاني أو ثالث. إن المعيار الأساسي في هذا التصنيف هو متوسط دخل الفرد Per Capita Income والذي يعني الدخل المتولد من الناتج المحلي الإجمالي للسلع والخدمات في دولة معينة مقسوماً على عدد سكانها. فدول أوروبا وأمريكا واليابان وكندا هي دول متقدمة صناعياً وتتمتع بمتوسط دخل عالي جداً مقارنة بدول أخرى في أسيا وإفريقيا. لذا فإن الشركات التي تعمل في البيئة الدولية غالباً ما تقيم مقرات إدارتها الرئيسية في الدول الصناعية المتقدمة، ولكن هذا لا يمنع من استثمارها أموالاً طائلة في دول نامية في أمريكا اللاتينية وأسيا بالذات حيث أظهرت بعض الدول مؤشرات تطور عالية خصوصاً في مجال المعرفة والاتصالات.

♦ البنى التحتية Infrastructure

#### ـ البني التحتية Infrastructures

هي البنى المادية والتسهيلات الخدماتية في دولة ما والتي تسند الأنشطة الخدمية في دولة ما والتي تسند الأنشطة الخدمية في دولة ما والتي تسند الاقتصادية وتسهل أعمالها، ومن أهم أنواعها طرق المواصلات والمطارات وإنتاج الانشطة الاقتصادية. الطاقة وشبكات الاتصالات والمجاري وغيرها، كذلك فإن نظم التبريد والتكييف في البنايات والمصاعد والبنى التحتية العلمية مثل المعاهد والجامعات والمختبرات ومراكز البحث كلها عناصر تساعد على جذب الأعمال الدولية وتشجع الشركات على الدخول إلى الأسواق التي تتوفر فيها.

#### \_ الموارد والأسواق Resources and Markets

عندما تدخل شركة أعمال إلى سوق في دولة أخرى فإنها تقوم بتقييم مستوى الطلب على السلعة أو الخدمة التي ستنتجها وكذلك تدرس مدى كفاءة السوق بتوفير متطلبات الإنتاج من مواد أولية وعمال ورأس مال وأرض وكفاءة إدارية وغيرها.

#### \_ معدل التحويل (سعر الصرف) Exchange Rate

هو معدل تحويل العملة الوطنية لبلد ما مقابل عملات البلدان الأخرى، حيث أن لتغير سعر الصرف اليومى أثر كبير في تحقيق أرباح أو خسائر للشركات العاملة في

 مخاطرة العملة دول أخرى. وقد ظهر مصطلح Currency Risk اي مخاطرة العملة والذي يعني Currency Risk الخسارة المحتملة بسبب تذبذب سعر الصرف للعملات. الخسارة المحتملة بسبب تذبذب

سعر الصرف للعملات

## ♦ البعد السياسي – القانوني Political- Legal Dimension

إن جذب الأعمال الدولية يعتمد بشكل كبير على طبيعة النظام السياسي الموجود في بلد ما ومدى استقرار الحكم فيه، فإن هذه الأعمال ستتعامل مع حكومات مختلفة عن تلك التي تعودت التعامل معها في بلادها. ويمكن أن نشير هنا إلى أهم ما يتضمنه هذا البند من عناصر وكالآتي:

## ـ المخاطرة السياسية وعدم الاستقرار Political-Risk and Instability

يمكن تعريف المخاطرة السياسية Political Risk بأنها مخاطرة فقدان الموجودات أو الأصول أو الأرباح أو السيطرة الإدارية بسبب أحداث سياسية أو أصول أو أرباح أو السيطرة تصرفات من قبل حكومة الدولة المضيفة. لذا فإن شركات الأعمال الدولية غالباً ما تقوم بإجراء تحليل المخاطرة السياسية Political - Risk Analysis وهو عبارة عن تنبؤ بمدى حصول أحداث سياسية مؤثرة في الاستثمار وعمل هذه الشركات. وأوضىح مثال للمخاطرة السياسية هو عمليات التأميم التي تستولى بموجبها دولة ما ختطيل المخاطرة السياسية على ممتلكات شركات عالمية وتحولها إلى شركات وطنية. كذلك فإن أعمال العنف تنبؤ بمدى تاثير الاحداث الموجهة للعاملين في هذه الشركات بسبب المواقف السياسية لدولها من حكومات الدول المضيفة. وهناك نوع آخر من المخاطر يسمى عدم الاستقرار السياسي Political Instability حيث يتضمن الأحداث والثورات وأعمال الشغب الموجهة للحكومة

#### ـ القوانين والتشريعات Laws and Regulations

تصدر الدول الكثير من القوانين والتشريعات والنظم التي تؤثر بشكل كبير للاعمال الدولية وتنعكس سلبياً على أعمال الشركات الدولية مثل القوانين الخاصة بحماية المستهلك والسلامة المهندة على هذه الأعمال. والأجور والنقابات العمالية وتعيئة وتغليف المنتجات لذا فعلى مدراء هذه الشركات أن يكونوا عارفين بقوانين وتشريعات الدولة التي سيستثمرون فيها. ولعل أهم ما يجب معرفته في هذا البعد هو ازدياد عدد الاتفاقيات الدولية المنظمة لعمل الشركات الكبرى والتجارة وكذلك التحالفات والتكتلات الاقتصادية التي يمكن أن نشير إلى بعضها.

المضيفة وتنعكس سلبياً بشكل مباشر أو غير مباشر على أعمال الشركات الدولية.

#### 1. الانحاد الأوروبي European Union

تأسيس هذا التكتيل المهم في عام 1958 لتحسين الظروف الاقتيصادية والاجتماعية للدول الأعضاء وقد سمى في البداية المجموعة الأوربية الاقتصادية

#### الخاطرة السياسية Political Risk

احتمال خسارة موجودات أو الإداريسة والرقابية في الدولية المضيفة بسبب احداث سياسية او تغييرات حكومية.

Political-Risk Analysis السياسية على الاستثمارات والمشركات العاملة في دولة

 عدم الاستقرار السياسي Political Instability

إحداث عنف أو شغب أو ثورات ضد حكومات الدولة المضيفة

European Economic Community وقد تغير اسمه إلى European Union حيث الاتحاد الأبريبي European Union

هو اتحاد اقتصادی سیاسی

ولعل أهم حدث أوروبي هو توحيد عملة الدول الأعضاء والتي تسمى "اليورو" لجمرعة دول أبروبا. Euro. كذلك يلعب البرلمان الأوروبي دوراً فاعلاً في إقرار السياسات الاقتصادية و الاحتماعية.

بزيد عدد أعضائه الآن عن 22 دولة .

Euro Alulio

العملة الجديدة الموصدة لنول

التي أقيمت في الكسيك لغرض

التطور وزيادة مهارة العاملين

وتوظيفهم والحد من نزوح

منظمـــة التحـــارة العالمـــة

World Trade

Organization عدد من الدول متوافقة على حل

النزاعات المتعلقة بالتعرفية

الحمركية والقبود التجارية من

\_ 2 التكتل التجاري لدول أمريكا الشمالية (نافتا) الاتحاد الأوروبي. (NAFTA) North American Free Trade Agreement

أقيم هذا التكتل في عام 1994 بين الولايات المتحدة وكندا والمكسيك حيث خالناننا NAFTA يغطى أسواق يبلغ عدد سكانها 360 مليون نسمة. وأهم أهدافه تسهيل حركة العمالة عبارة عن تكتل اقتصادى بين والبضائع وتوحيد السياسات الاستثمارية وتوسيع فرص العمل في الدول الثلاثة. أمريكا وكندا والكسيك ينظم حرية التجارة وحركة العاملين ولعل أهم إنجازات هذا التكتل هو ما يسمى "ماكيادوراس" Maquilladoras وهي والاستثمار. مجموعة كبيرة من المصانع الأجنبية التي تعمل في الكسيك وتتمتع بامتيازات خاصة ♦ ما كيادوراس وأهم أهدافها توظيف العاملين المكسيكيين وتطوير مهاراتهم وتقليل حركة ننزوح Maquilladoras عدد كبير من المصانع الأجنبية العاملين إلى الولايات المتحدة.

#### 3 منظمة التجارة العالية World Trade Organization

تعتبير منظمة التحارة العالمية مؤسيسة دولية مهمة انبثقت نتيجة التطور الحاصل للأعمال والتجارة الدولية حيث سبقتها منظمة GATT (جات) والتي تمثل العاملين المكسيكيين إلى أمريكا، اتفاقية عامة للتجارة والتعرفة الدولية The General Agreement on Trade and Tariffs. وتعتمد منظمة التجارة العالمية على إجراءات معينة أهمها الإعفاءات من WTO الرسوم التي تمنح لبعض الدول وتسمى الدول الأكثر تفضيلاً Most Favored Nations حيث تحظى الدولة المستفيدة بمعاملة خاصة من قبل جميع الدول الأعضاء في المنظمة. كذلك هناك ألية الحماية Protectionism والتي توفر الحماية للصناعات المحلية من المنافسة الأجنبية. ومن أهم ما توفره هذه المنظمة هو حل النزاعات المتعلقة خلال الفارضات. بالتعرفة الحمركية والقبود التجارية المفروضة بين الدول.

الدول الأكثر تفضيلا

Most Favored Nations هي الدول التي تحظى بإعفاءات خاصة ومعاملة تفيضيلية في

Protectionism دعوة لحماية المنتجات المحلية

4- وهناك عدد أخر من التحالفات والتكتلات التجارية منها على سبيل المثال الأسيان (Association of South East Asian Nation (ASEAN) وتضع عشرة دول من جنوب شرق أسيا وكذلك تكتل مركاسور (Mercosur) والذي يضم أكثر من الاستبراد والتصيير 30 دولة من دول امريكا الجنوبية والوسطى. ولا ننسى هنا منظمات أخرى في الحماية منطقتنا مثل أويك ومجلس التعاون الخليجي وغيرها.

وتثار العديد من الإشكالات والتساؤلات أمام هذه التكتلات التي من المؤمل أن من النافسة الاجنبية. تلعب دوراً مهماً على صعيد الأعمال والتجارة الدولية وتحقيق التوازن الاقتصادي بين مناطق العالم المختلفة.

## ♦ البعد الاجتماعي الثقافي Socio Cultural Dimension

يلعب البعد الاجتماعي الثقافي دوراً حيوياً في نجاح الأعمال الدولية حيث أن ، الثقافة Culture فهم ثقافة الشعوب الأخرى تساعد على التفاهم معهم وبالتالي تسهيل إنجاز الأعمال. المارف والمعتقدات والقيم المشتركة بين أفراد الشعب وثقافة بلد معين تعنى المعرفة والمعتقدات والقيم المشتركة بين أفراد الشعب وكذلك وكذلك أنماط السلوك وطرق أنماط السلوك العامة وطرق التفكير الشائعة بين أفراد المجتمع. وعندما تدخل التفكير الشانعة بي افراد الأعمال إلى بلد أخر غير مألوف قد يحصل لدى بعض العاملين ما يسمى صدمة

الثقافة Culture Shock والتي تعنى الغموض وعدم الارتياح الذي يتولد لدى بعض خصدمة الثقافة

العاملين بسبب تعاملهم مع ثقافة جديدة غير مالوفة. وفي الحقيقة فإن مدارس إدارة الأعمال والجامعات أفردت تخصيصات لدراسة ثقافة الشعوب الأخرى مع التركيز يتولد لدى بعض العاملين بسبب على بعض ثقافات عندما يكون توجه الطلاب نصو العمل في هذه البيئات الثقافية. تعاملهم مع ثقافة جديدة غير مالوفة. وأهم عناصر البعد الثقافي الاجتماعي ما يلي:

#### Language aill -

اللغة هي وعاء الثقافة والوسط الناقل لها والمساعد على فهمها، واللغة نفسها قد تتباين في الاستخدام والتعبير من مجتمع لآخر فاللغة الإنجليزية لها خصوصياتها في أمريكا وبريطانيا وأستراليا وغيرها من الدول. ومعرفة اللغة من قبل المدراء والعاملين مهمة جداً للأعمال الدولية وأحياناً يحتاج المدير إلى لغة وسيطة أخرى للتفاهم مع الآخرين في بعض الدول لتوضيح إجراءات العمل ومناقشة الصفقات وشراء الموارد وغيرها. ولا بد من الإشارة إلى أن الثقافات المختلفة تتعامل مع اللغة بطريقة مختلفة فهناك ما يسمى الثقافة ذات السياقات اللغوية الواطئة Low-Context Culture حيث تكون معظم الاتصالات فيها مكتوبة أو شفهية وبكلمات دقيقة وواضحة جداً لذا فإن على المتلقى أن يقرأ بعناية أو ينصت بانتباه ليفهم ما يريد أن دنيقة واضحة ومحددة. يقوله المرسل بالضبط. أما ثقافة السياقات اللغوية العالبة High-Context Culture فإن الاتصالات تكون فيها بشكل كبير عن طريق وسائل غير شفهية أو كتابية بل عالية تعتمد على لغة الجسد والإشارات والإيحاء الموقفي واستنباط ما مطلوب بناء على الفهم الضمني والعلاقات السابقة بين الأطراف التي تطورت بحيث تجعل الأطراف يفهمون بعضهم البعض الآخر وما يريد وطريقة تفكيره.

Culture Shock الغموض وعدم الارتياح الذي

 ثقافة ذات سياڤات لغوية و أطئة

Low-Context Culture ثقافة تكون معظم الاتصالات فيها مكتوية أو شفهنة لكنها

ثقافة ذات سياقات لغرية

**High-Context Culture** ثقافة تكون معظم الاتصالات فيها بوسائل تعبيرية او تلميدات إضافة إلى المكتوبة

والشفهية

#### \_ الفضاء الفاصل بين الأفراد Interpersonal Space

يحتمل هذا العنصر معنيين: مجازي وحقيقي، فالمجازي يمثل اللغة الصامتة في الثقافة التي تفصل بين الأفراد المتحاورين فاستخدام بعض العبارات يمكن أن يجعل الأمور المطلوبة مفهومة وواضحة في بعض الثقافات في حين أن الأمر يحتاج إلى الكثير من التفسير والشرح لكي تفهم بشكل جيد. أما الحقيقي، فهو يشير إلى الجانب المادي حيث تفضل بعض الثقافات الخصوصية العالية والعمل في مكاتب واسعة ومعزولة في حين هناك فهم آخر في بعض الثقافات حيث يتم تقاسم المكاتب حتى أعلى مستوى الإدارات العليا كما هو الحال في اليابان.

#### \_ الاهتمام بالوقت Time Orientation

وهذا العنصر يختلف باختلاف الثقافات، فبعض الشعوب تحترم المواعيد ومقتها والالتزام بالوقت المحدد عكس شعوب أخرى. ومن مظاهر الاهتمام بالوقت المحدد عكس شعوب أخرى. ومن مظاهر الاهتمام بالوقت المحدد عكس شعوب أخرى. ومن مظاهر الاهتمام بالوقت التفراد الذين يميلون إلى إنجاز الأعمال. وقد ظهر مصطلح الثقافة أحادية التركيز Monochromic Culture على الأفراد الذين يميلون إلى إنجاز عمل واحد في الوقت الواحد. أما الثقافة متعددة التركيز Polychromic المقافة الأفراد الذين تعودوا على إنجاز عدة أعمال في وقت واحد، واحد، فنزى بعض المدراء عند لقائه بشخص أو مقابلة زبون يتعرض لعدة مقاطعات أثناء ثقافة الأفراد الذين تعودوا على المقابلة لإنجاز أعمال أو توقيع أوراق أو رد على تليفونات مما يجعل الزبون أو المراجع انجاز عدة اعمال في وقت واحد، مصاب بالإحباط أو يشعر بعدم الارتياح.

#### ـ الدين Religion

من المهم جداً معرفة التقاليد والشعائر الدينية في البلد الذي يزوره المدير أو يعمل فيه، فتأثير الدين يمتد ليشمل مختلف نواحي الحياة للفرد فقد يصل إلى الأكل واللبس والسلوك. ويجب مراعاة التزام الناس وحسب دينهم ومعتقداتهم في العمل، كذلك يجب احترام الأيام المقدسة وأوقات الصلوات وغيرها من المناسبات.

#### \_ العقود والاتفاقيات Contracts and Agreements

تعتبر العقود من الالتزامات المهمة التي يجب أن تحترم لكن في بعض الثقافات والدول يعتبر العقد نقطة البداية ويمكن أن يضاف عليه أو يعدل باتفاق الطرفين عبد يدء سريان هذا العقد في حين أن ثقافات أخرى لا يمكن أن تقبل أي تعديل وتؤكد على

الالتزام التام ببنوده. وكذلك فإن بعض الشعوب تحترم الكلمة التي تعطى ولا يحتاج الأمر إلى كتابة عقد أو اتفاقية.

## القيم الاجتماعية في الثقافات الختلفة

#### Social Values in Different Cultures

تتباين الثقافات المختلفة لدى الشعوب في نظرتها وتعاملها مع الآخرين الذين يحملون قيما وعادات وتقاليد مختلفة وكذلك تختلف النظرة لبعض القضايا الإنسانية الأساسية في الحياة الأمر الذي يجب أن يعيه المدراء في الأعمال الدولية. وفي بحثه الشهير فإن العالم هوفستيد Hofstede حاول دراسة عدد كبير من العاملين في شركة IBM في 40 دولية مختلفة بلغ عددهم 116000 موظف وعامل، حيث ركز

على أبعاد القيم الاجتماعية الأساسية في تقافات هذه البلدان وهذه القيم هي:

♦ توزيم القوة

Power Distance مدى قبول أو رفض أفراد المجتمع ومؤسساته لتوزيع القوة

ومؤسساته وأفراده.

♦ تجنب عدم التأكد **Uncertainty Avoidance** صدى قبول أو رفض الأفراد المضاطرة أو التغيير وعدم

> ♦ الفردية والجماعية Individualism and

الفردى والمصلحة الذاتية مقابل

مصلحة المجموع.

التأكد.

 الذكورة والأنثوية Masculinity and

Femininity والسالي والمركزية بالعمل أو الاهتمام بالقيم الاجتماعية

♦ الاهتمام بالوقت

مدى تركيز المجتمع على التوجه بعيد المدى أو قصير المدى.

Time Orientation

#### 1. توزيع القوة Power Distance

وتعنى مدى قبول أو رفض أفراد المجتمع ومؤسساته لتوزيع القوة بشكل غير بشكل غير متسادي في المجتمع متساوى في المجتمع ومؤسساته وأفراده.

#### 2 تجنب عدم التأكد Uncertainty Avoidance

المدى الذي يكون فيه الأفراد والمنظمات والمجتمع متقبلين أو رافضين وغير مرتاحين للمخاطرة وعدم التأكد والتغيير،

#### 3 الفردية والجماعية Individualism and Collectivism

درجة تأكيد المجتمع على الإنجاز الفردي والمصلحة الذاتية مقابل الإنجاز درجة تأكيد المجتمع على الإنجاز الجماعي ومصلحة المجموعة.

## A الذكورة والأنوثة Masculinity Versus Femininity

ويسميها البعض السلوك الدفاعي أو السلوك الهجومي في إنجاز الأهداف بمعنى ما الذي يحفز الأفراد لإنجاز الأهداف المختلفة بأولويات متباينة. فالتركيز على مدى تفضيل الإنجاز المادي النجاح المادي والمركزية في العمل وتحقيق الإنجازات البطولية مرتبطة بالتوجه الذكوري أو السلوك المجومي Aggressive Behavior في حين أن التركيز على القيم ونوعية الحياة. الاجتماعية وتطوير نوعية الحياة ورفاه الآخرين وسعادتهم هو توجه انثوى او Passive Behavior أي سلوك دفاعي إيجابي،

#### 5. الاهتمام بالوقت Time Orientation

إلى أي مدى يركز المجتمع والأفراد والمنظمات على التوجه المستقبلي بعيد الأمد أو قصير الأمد والآني. ونظراً لأهمية هذا الموضوع واهتمام الباحثين ورجال الأعمال الدوليين به فإننا سنعرض الشكل التالي زيادة في الإيضاح،



شكل (3- 5): الفروقات بين الثقافات المختلفة

# ثالثاً: أنماط الأعمال الدولية

#### **Forms of International Business**

تتنوع طرق إقامة الأعمال الدولية ودخول أسواق الدول الأخرى حيث هناك استراتيجيات مختلفة الآليات والمخاطرة ومدى الاهتمام بالسوق الدولية ويمكن أن نجمل هذه الاستراتيجيات في مجموعتين:

## استراتيجيات الدخول إلى الأسواق

#### **Market Entry Strategies**

في إطار هذا النمط من الاستراتيجيات يمكن أن نجد اعمال دولية تتزود بالمواد شراء منتج الأولية ومستلزمات الإنتاج ومتطلبات الخدمات من مختلف أنحاء العالم وتسمى هذه والاستغادة بالسـتراتيجية التـزود العـالمي (التجهيـز العـالمي) Global Sourcing. وتـستغيد الحلية. الشركات باتباعها هذا الاسلوب من التقسيم العالمي للعمل حيث يكن أن تحصل على منتجات وقطع ومواد أولية منخفضة الكلفة ويجودة عالية لأن المزود متخصص بإنتاج اتفاقية تنف هـذه المـواد. أمـا النـوع الثـاني مـن الاسـتراتيجيات فهـو التـصدير والاسـتيراد ما حقوق اشركة أخرى والاسـتيراد هو شراء منتجات أجنبية وبيعها في الأسواق المحلية في بلدان أو أسواق شركة أخرى والاستيراد هو شراء منتجات أجنبية وبيعها في الأسواق المحلية. وأخيراً فإن ♦ الامتياز منات أسـتراتيجية أخرى هي الترخيص والامتياز والمتياز منتجات المركة أخرى في منطقة محددة مقابل رسوم متفق عليها ويسمح لها باستعمال الشركات أخ منات المنتاز فهو منعة من صيغ الترخيص تشتري بموجبه الشركة المستفيدة حقوق اسـتخدام الاسـم مناريع تقاسط التجاري وطرق العمل في موطنها.

## \* استراتيجيات الاستثمار المباشر Direct Investment Strategies

يمثل هذا النمط وسيلة من وسائل الأعمال الدولية المباشرة حيث يتم استثمار مبالغ مالية ضخمة في إقامة اعمال دولية. وعادة ما تكون البداية من خلال الدخول بمشاريع مشتركة Joint Venture يقصد بها استثمار مباشر على اساس ملكية مشتركة وتقاسم للمخاطر والتكاليف والموارد بنسب متفق عليها بين شركة أجنبية واخرى محلية، وهي تحالفات استراتيجية تسهل الدخول للأسواق التي يصعب

# التزود العالمي Global Sourcing

الاستفادة من التقسيم العالمي للعمل للتزود بالمواد الأولية والمنتجات والخدمات وشرائها من مختلف انحاء العالم لاستخدامها محلياً.

النصدير Exporting
 بيا النتجات المحلية في
 أسواق اجنبية.

 الاستيراد Importing شراء منتجات أجنبية وبيعها والاستفادة منها في الأسواق المطلبة.

الترخيص Licensing
 اتفاقية تدفع بموجبها شركة
 ما حقوق إنتاج وبيع منتجات
 شركة اخرى.

◄ الامبيار
 Franchising
 رسوم تدفع لاستخدام الاسمم
 التجاري وطرق العمل
 لشركات اخرى.

♦ المشاريع المشتركة
 Joint Venture
 مشاريع تقام في دول أخرى
 بمساركة شركاء مطيين
 بنسب متفق عليها.

♦ الفـــروع المـــستقلة للشركات Subsidiary

و مستحدد المرابعة في دول معينة مملوكة بالكامل للشركة الأم ومستقلة تماماً في عملها.

دخولها بشكل منفرد. أما النوع الآخر فهو الفروع المستقلة للشركات Subsidiary حيث يكون فرع الشركة في سوق أجنبية مستقلة تماماً ومملوك للشركة الأم تماماً. ويعرض الشكل التالى ملخصاً للأفكار الواردة في أعلاه



تزايد ملكية ورقابة الأعمال الدولية في الأسواق الأجنبية

شكل (4- 5): انماط الأعمال الدولية

# رابعاً: الإشكالات والتحديات الأخلاقية في الأعمال الدولية

#### **Ethical Challenges for International Business**

تثار أمام الأعمال الدولية العديد من التحديات والمشاكل يرتبط بعضها باختلاف وجهات نظر وتوقعات الدول المضيفة وإدارات هذه الشركات الدولية ويرتبط البعض الآخر بمجموعة كبيرة من انتقادات أخلاقية توجه للأعمال والشركات الدولية.

## ♦ اختلاف وجهات النظر بين الأعمال الدولية والدولة المضيفة

تتوقع الدولة المضيفة Host Country وكذلك الشركة القادمة فوائد مشتركة لكلا الجانبين يحصلان عليها من جراء إقامة العمل الدولي. إن الدولة المضيفة تستغيد بالشكل التالي:

- ضرائب يمكن أن تستحصلها نتيجة هذه العمليات الجديدة.
  - فرص عمل جديدة يمكن أن تحل أزمة البطالة.
    - إقامة صناعات جديدة.
    - تطوير الموارد المحلية واستخداماتها.

ولكن في نفس الوقت فإن للدول المضيفة العديد من الانتقادات الموجهة للأعمال الدولية المقامة فيها ومنها:

الشكوى من استنزاف الموارد بشكل كبير.

- تحويل نسبة عالية من الأرباح إلى الدولة الأم Home Country
  - التدخل بالشؤون الحكومية الداخلية.
  - عدم احترام العادات والتقاليد والقوانين.
    - عدم تطوير الشركات المحلية.
  - استقطاب الكفاءات المهمة المحلبة للعمل فيها.
    - لا تنقل التكنولوجيا المتقدمة حداً.

وفي إطار نفس التوجه فإن الدولة الأم التي ينتمي إليها العمل الدولي أو الشركة الدولية تثير بعض التساؤلات والإشكالات امام شركاتها العاملة في الدول الأخرى ومن أمثلة هذه الإشكاليات:

- نقل الوظائف إلى دول أخرى.
- سحب جزء من رؤوس الأموال إلى أماكن أجنبية.
- فقدان بعض الأسرار التكنولوجية والمعرفية المهمة.
- تعريض سمعة الدولة الأم للخطر بسبب بعض الممارسات الخاطئة المحتملة.

والآن بعد استعراض تحفظات كلا الطرفين (على مستوى الدولة) فإن للشركة ايضاً شكاواها وتحفظاتها على الدول المضيفة ومن أهمها:

- قيود على نقل الأرباح للخارج.
- أسعار مبالغ فيها للمواد المحلية.
  - إجراءات عمل استغلالية.
- قيود على سعر صرف العملة والتحويل الخارجي.
  - الفشل في الالتزام بالعقود والاتفاقات المبرمة.

## \* الإشكالات الأخلاقية Ethical Issues

تبرز بعض القضايا ذات البعد الأخلاقي في عمل الشركات الدولية في بلدان أخرى ومن أهم هذه الإشكالات:

#### \_ الفساد الإداري Administrative Corruption

Administrative Corruption يقصد به التورط في ممارسات غير قانونية لمصلحة العمل أو تحقيق مكاسب الترط في ممارسات غير قانونية غير مشروعة للشركة. وفي كثير من الدول فإن الحكومات تحاسب الشركات العاملة أو شرعية لمصلحة العمل أو في دولة أجنبية إذا ما مارست أنواعاً من الفساد الإداري مثل دفع الرشاوى وغيرها بهدف تحقيق مكاسب.

الفساد الإداري

#### \_ استغلال العاملين Sweatshops

♦ الورشة المجهدة

Sweatshop مصانع توظف عاملين بأجور ظل ظروف عمل سيئة.

إن الترجمة الحرفية لهذا المصطلح هي "الورشة المجهدة" وتعنى المعامل التي تستخدم عاملين بأجور منخفضة جداً وتشغلهم ساعات عمل طويلة في ظروف عمل مندنية جداً ولساعات طويلة وفي سيئة. وتنتشر مثل هذه المصانع في دول أسيوية كثيرة.

## \_ تشغيل الأطفال أو الأحداث Child Labor

تشغيل الأطفال

Child Labor التشغيل بوجبات عمل كاملة للأطفال والأحداث واستغلالهم لتحقيق أرباح تشغيل الأحداث أو الأطفال عالية لا يمكن تحقيقها عند تشغيل العمال البالغين وخصوصاً في مجال الأعمال واستغلاله لتحقيق ارباح عالية. البدوية كما هو الحال في كثير من الدول الآسيوية.

#### \_ الاستنزاف البيئي والتلوث

#### Pollution and Environment Exploitation

عادة ما تتغاضى الأعمال الدولية عن الكثير من الآثار السلبية التي تتركها على البيئة في الدولة المضيفة دون مراعاة لمبدأ مهم وهو التنمية المستدامة Sustainable Development والذي يعنى الوفاء باحتياجات الأجيال الحاضرة دون الاضرار بمصالح الأجيال القادمة. وقد أصدرت منظمة التقييس العالمية حزمة الآيزو 14000 وهو عبارة عن معايير تمنح فيها شهادة بالالتزام بالسياسات البيئية. وتجدر الإشارة هنا إلى أن الكثير من الشكاوي ترفع بصدد قيام بعض الدول عبر شركات معينة بدفن النفايات النووية والمخلفات الكيمياوية في أراضي دول فقيرة أو حزمة من العابير تمنع فيها نامية.

 التنمية المستدامة Sustainable Development الوفاء باحتياجات الأجيال الحاضيرة دون الاضيرار باحتياجات الأجيال القادمة.

♦ الأيزن 14000 ISO 14000 شهادة الالترام بالسياسات

البنبية.

# خامساً: الممارسات الإدارية في ظل ثقافات الدول المختلفة

## **Management Practices across Cultures**

إن الممارسات الإدارية المتمثلة بعمليات التخطيط والتنظيم والرقابة والقيادة تكتسب أهمية خاصة في الأعمال الدولية حيث تأثير الثقافات المختلفة يؤدى إلى إضفاء خصوصية كل ثقافة عليها وبالتالي جعلها مختلفة عن ما تعوده المدراء في البيئة الوطنية. أن الإدارة القارنة Management تهتم بدراسية الاختلافات بشكل منهجي ومنظم بين الدول والثقافات المختلفة بكل ما يتعلق بجوانب الإدارة. لقد شجعت المنافسة الحادة والاقتصاد العولمي على تطور هذا النمط من اختلافات الإدارة بين الثقافات الإدارة ولجوء المدراء العالميين إلى التعمق في معرفته وتمكنهم من النظر إلى الاقتصاد والدول. العالى والأبعاد التكنولوجية والاجتماعية للبيئة العالمية بعمق وفهم أكثر لتحقيق انجار أفضل.

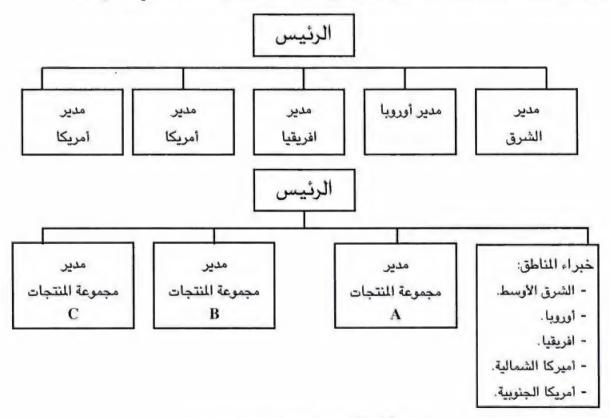
 الإدارة المقارئة Comparative Management حقل معبرفي يعنبي بدراسية

#### التخطيط والرقابة Planning and Controlling

تواجه عملية التخطيط والرقابة تحديات حقيقية في بيئة الأعمال الدولية المعقدة. إن تكنولوجيا المعلومات مثل النطور المهم والتحدي الحقيقي في هذا المجال فشبكات المعلومات وإمكانية نقل الوثائق والدخول إلى شبكة الإنترنت ساعد في جعل فروع الشركة الواحدة ومكاتبها في مختلف الدول تتقاسم نفس قواعد المعلومات وتستفيد منها، كذلك أصبح بالإمكان عقد مؤتمرات افتراضية عبر الإنترنت أو اتخاذ قرارات دون الحاجة إلى المواجهة المباشرة واللقاء وجها لوجه. ومن الأمور الأخرى المهمة، يجب الأخذ بنظر الاعتبار المخاطر السياسية والأحداث المحتملة التي تتعلق بالعملة وتشريعات الحكومة المحلية. لذا يجب دراسة البيئة جيداً ومعرفة المؤثرات التي يمكن أن تغير الخطط الموضوعة وكذلك التفكير بأساليب مواجهة مثل هذه الأمور عند حصولها.

## التنظيم والقيادة Leadership and Organizing

إن الذهاب باتجاه الأعمال الدولية سيترتب عليه إجراء تغييرات تنظيمية مهمة مثل افتتاح اقسام جديدة وإيجاد مواقع وظيفية جديدة مثل نائب رئيس لشؤون العمليات الدولية أو مدراء اقسام جديدة. وقد تطور المنظمات هياكلها لتتلاءم مع طبيعة أعمالها الدولية سواء بشكل جغرافي أو على اساس مجاميع المنتجات الموجهة إلى الدول المختلفة بإسناد متخصصين أو خبراء في كل منطقة من المناطق والشكل التالى يوضح ذلك.



شكل (5- 5): هياكل تنظيمية للأعمال الدولية

♦ المغتربون
 Expatriates
 مهاجرون افترة دائمة أو مؤقتة
 يعيـ شون ويعملـ ون في دولـة
 احنية.

والملاحظ في الأعمال الدولية أن القيادة يفترض أن تعي ظواهر عديدة لكي تنجح منها التعامل مع عاملين من بلدان مختلفة (المغتربون) Expatriates يأتي بعضهم للعمل فترات زمنية قصيرة مثل الطلاب في فترات الصيف أو المهاجرين الذين يتخذون الدولة المضيفة وطناً لهم ومكاناً للعمل والعيش وهنا يفترض أن ينتبه المدير إلى أن هؤلاء حتى وإن حملوا جنسية الموطن الجديد (موطن الشركة) فإنهم يحملون ثقافة وقيم بلدانهم التي جاؤوا منها كما هو الحال مع الأتراك في الشركات الألمانية والعرب المغاربة في الشركات الفرنسية. كذلك لا بد من الإشارة إلى خصوصية في النظرة للمدراء من قبل العاملين حيث أن بعض الثقافات تعتبر أي علاقة هي علاقة شخصية كما أن بعضها الآخر يعتبر النقد الموجه إليه في العمل مسألة تهدر كرامة الفرد وتلحق عار بالعائلة، لذا فإن دراسة الثقافات قبل بدء الأعمال الدولية هو مسألة مهمة.

واخيراً يمكن أن نشير إلى أن عملية تحفيز العاملين تختلف من بلد إلى آخر حسب ثقافة ذلك البلد، فالبعض يمكن أن يكون التحفيز المالي فيه غير مهم كما هو في البعض الآخر ومسألة إظهار الاحترام في مكان العمل واستخدام الكلمات المناسبة لتشجيع العاملين وإشعارهم بأهميتهم وأنهم جزء من الشركة هو أمر ضرورى في بعض البلدان، أكثر من بلدان أخرى.

#### النظمة التعلمة عالياً Global Learning Organization

رغم أن التطبيقات الإدارية المعتمدة في الإدارة هي في غالبيتها أمريكية أو أوروبية إلا أن النظريات الإدارية هذه يفترض أن تكيف وفق معطيات الثقافات المحلية والاختلافات بين الدول وكما أشارت دراسة (هوفستيد) المشار إليها سابقاً. إن هذا يعني أن المنظمات العاملة في البيئة الدولية يتوجب عليها تعلم الدروس من تجاربها وتجارب الآخرين والتكيف مع كل ثقافة على حدة ولعل أبرز النجاحات هو ما حققته اليابان حيث القدرة العالية لشركاتها على التعلم واكتساب الخبرات والتكيف السريع. وتتفاوت قابليات المنظمات والمدراء في الاستفادة من العمل في البيئة الدولية فالبعض منهم هو حامل للسلوك المرتبط بفكرة أن المارسات الإدارية وأساليب الإدارة في بلده هي الأفضل من أي مكان أخر Ethnocentric Attitude وبالتالي فهو لا يتقبل أي أساليب إدارية أخرى ولا يكتسب أي خبرة دولية. وهناك من المدراء من يرى وجوب احترام أساليب الإدارة والعمل في الدولة المضيفة ويسمح من المحلين المحلين بإدارة العمليات ويستفيد بنفس الوقت ولكن بشكل محدود وتسمى

♦ التصمرف الإداري العنصري العنصري Ethnocentric Attitude فكرة كون المارسات والأساليب الإدارية في البلد الأصلي للمدير هي الافضل من أي مكان آخر.

163

هذه الحالة Polycentric Attitude. واخيراً فإن بعض الأعمال الدولية تسلك سلوكاً يوفر لها حالة تعلم غنية جداً مستفيدة من تجارب الآخرين المحليين (إضافة إلى تجربتها الخاصة. ويعتقد المدراء بأنه يجب الاستفادة من ممارسات الآخرين اينما كانوا وأن الموهبة يجب أن تقيم أياً كان حاملها ومن أي جنسية أو دولة، وتسمى هذه الحالة الأخيرة هو وجوب معرفة الممارسات الجيدة والأفكار الجديدة مع ملاحظة أثر الثقافة المحلية فيها.

♦ التصرف الإداري المتعدد
 Polycentric Attitude
 التصرف الذي يتقبل بشكل
 محدود المارسات الإدارية
 الأخرى في الدول المضيفة.
 ♦ التصرف الإداري العالي

\* التصرف الإداري العالمي التصرف الإداري العالمي التصرف الإداري العالمي تصرف يعتبر أن المارسات والنظريات الإدارية من أي دولة مفيدة ويمكن أن تغني التجارب التي تصر بها منظمة الأعمال الدولية وإن الموهبة يجب أن تقيم أياً كان حاملها ومن أي جنسية أو دولة.

## أسئلة الفصل الخامس

#### اسئلة عامة

- 1. ما المقصود بالعولمة؟ وما معنى الإدارة الدولية والأعمال الدولية؟
- 2. ما الفرق بين الأعمال الدولية والأعمال متعددة الجنسية والأعمال العالمية؟
- وضح مضمون الأبعاد الاقتصادية والسياسية والقانونية والثقافية والاجتماعية للأعمال الدولية.
  - 4. ما هي أهم التكتلات والتحالفات الاقتصادية الدولية؟
  - 5. وضبح أهم العناصر الخاصة بالبعد الثقافي الدولي.
- 6. استعرض افكار هوفستيد Hofstede حول ابعاد القيم الاجتماعية الأساسية في ثقافات البلدان المختلفة.
  - 7. ما هي أنماط الأعمال الدولية؟
  - 8. استعرض أهم الإشكالات والتحديات الأخلاقية في الأعمال الدولية.
    - كيف تختلف القيادة الإدارية في ظل الثقافات الدولية المختلفة؟
      - 10.ما معنى المنظمة المتعلمة عالمياً؟

## ♦♦ أسئلة الرأي والتفكير

- بين وجهة نظرك في العولمة والآثار التي يمكن أن تترتب عليها في البيئة التي تعيش فيها من الناحية الاقتصادية والاجتماعية والثقافية.
- لو سنحت لك الفرصة للعمل في إحدى الدول العربية الأخرى، ما هي أهم القضايا التي يجب أن تسأل عنها وتعرفها وتعتقد أنها مهمة لنجاحك في عملك الجديد.
- لوطلب إليك تطبيق أفكار هوفستيد في البيئة التي تعيش فيها وباعتماد الشكل (3−5) في هذا الفصل، أين تضع ثقافة بيئتك على المحاور الخمسة المذكورة في الشكل.
- 4. في رأيك، ما هي العوامل التي يجب أن توفرها وتركز عليها الدولة التي تعيش فيها لكي تصبح أكثر جاذبية للاستثمارات الدولية؟ وما هي الإشكالات التي تتوقع أن تثار أمام هذه الاستثمارات؟ وما هي المشاكل التي قد تتسبب فيها الشركات القادمة من الخارج للمجتمع المحلى؟
- 5. لو أتيحت لك فرصة العمل في شركة أجنبية عالمية تعمل في بلدك، في اعتقادك ما هي أهم المهارات التي ستطالبك الشركة بإتقانها لكي تكون ناجحاً في عملك.

# ◊◊◊ أسئلة الخيارات المتعددة

	. بالإصافة إلى الأسواق الجديدة، فإن دهاب المطمة	نحق العالمية يهدف إلى:
	A. الخطر السياسي	B. الحماية
	C. أفضل موقع وطني	D. أيدي عاملة رخيصة
2	. إذا قامت إحدى الحكومات بتأميم الاستثمار الأجنر	ي في بلدها، فإن الخسائر المتحققة للعمل الدو
	A. خطر عالمي	B. خطر اجتماعي
	C. خطر سياسي	D. خطر تعاملات نقدية
3	<ul> <li>أي من الصيغ التالية هي الصيغة الصحيحة بالنس</li> <li>A اعمال محلية – أعمال دولية – أعمال متعددة</li> </ul>	
	B أعمال متعددة الجنسية - أعمال دولية - أعما	
	- C أعمال دولية - أعمال محلية - أعمال عالمية	
	D أعمال عالمية − اعمال محلية − اعمال دولية −	أعمال متعددة الجنسية.
4	عندما نجد في الهيكل التنظيمي لمنظمة أعمال ما نوا	ب للرئيس لكل من أوروبا، آسيا، افريقيا، أه
	A. هیکل تنظیمی علی اساس المنتج	B. هيكل على أساس وظيفي
	C. هيكل على أساس مناطق	D. هيكل مصفوفي
5	إن الأعمال التي لديها عمليات إنتاج وتسويق دولية	واسعة في أكثر من بلد حيث تقام مرافق الإنتــا
	التسويق في كل منها هي:	
	A. أعمال دولية	B. أعمال محلية
	C. أعمال متعددة الجنسية	D. أعمال عالمية
6	إن المعاهد والجامعات والمختبرات ومراكز البحث ه	ي:
	A. بنى تحتية مادية	B. بئى تحتية اجتماعية
	C. بنى تحتية علمية	D. أنشطة اقتصادية
.7	تسمى المخاطرة المرتبطة بتذبذب سعر صرف عملاد	ه دولة معينة بمخاطرة:
	A. النظام السياسي B. مالية	C. العملة D. مصرفية

	<ol> <li>إن التكتل الاقتصادي القائم بين أمريكا وكندا والمكسيك يسمى:</li> </ol>				
<ul><li>D. منظمة التجارة العالمية</li></ul>	C. نافتا	B. ماكيادوراس	A. آسیان		
ة جديدة غير مألوفة هو:	ن بسبب تعاملهم مع ثقاف	لذي يتولد لدى العاملير	9. إن الغموض وعدم الارتياح ا		
	B. صدمة الثقافة		<ul> <li>A. الحماية الثقافية</li> </ul>		
كيز	D. ثقافة متعددة الترك	ذ	C. ثقافة أحادية التركي		
ر هو:	اتيجية الاستثمار المباش	بة يوضع في إطار استر	10. نوع شائع من الأعمال الدولم		
D. الامتياز	C. المشاريع المشتركة	B. الترخيص	A. التصدير		
.دة يسمى:	اخرى مقابل رسوم محد	وطرق العمل لشركات	11. إن استخدام الاسم التجاري		
	B. الترخيص		<ul> <li>A. الشاريع الشتركة</li> </ul>		
شركات	<ul> <li>D. الفروع المستقلة للـ</li> </ul>		C. الامتياز		
دول العالم توضح تأثر الأعمال	ئية الفكرية في مختلف	فوق النشر وحماية الملك	12. إن إذعان الأعمال لحماية حق		
			بالبعد الدولي:		
D. الاقتصادي	C. السياسي	<ul><li>B. القانوني</li></ul>	A. الاجتماعي		
وفي ظل ظروف عمل سيئة، هذا	دأ ولساعات عمل طويلة	عاملين بأجور متدنية ج	13. هناك من المصانع ما يوظف		
			النوع من المصانع يسمى:		
ية.	B. ورش عمل اقتصاد	اطئة	<ul> <li>A. مصانع ذات تكلفة و</li> </ul>		
	D. الورشة المريحة		C. الورشة المجهدة		
نانوا فإن سلوكه من نوع:	ممارسات الآخرين أياً ك	الاستفادة من الكفاءة و	14. عندما يؤمن المدير بأنه يجب		
A. Ethnocentric	B. Polycentric	C. Geocentric	D. Universalist		
قطن من مصر لينسج في تايلند	مات التجارية المعروفة اا	ات الأمريكية ذات العلا	15. عندما تشتري إحدى الشركا		
مال الدولية هو:	فإن هذا الشكل من الأع	اع المنتجات في أمريكا	في ضوء تصاميم إيطالية وتب		
	B. واردات		A. امتیاز		
	D. تحهيز (تزود) عالم		C. مشاريع مشتركة		

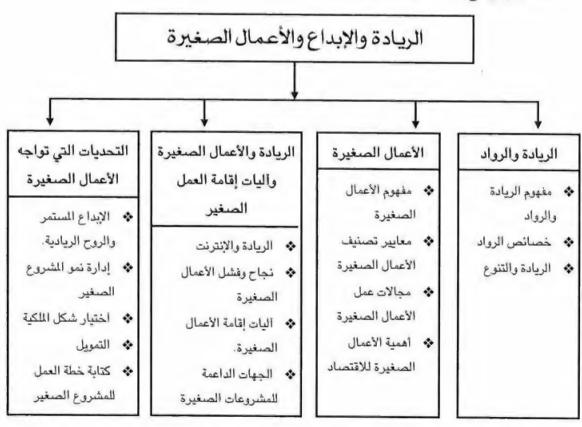
# الفصل السادس

الريادة والإبداع والأعمال الصغيرة

# الفصل السادس الريادة والإبداع والأعمال الصغيرة

بعد دراستك لهذا الفصل تستطيع الإجابة على هذه الأسئلة:

- 1. ماذا نقصد بالريادة؟
- 2. من هم الرواد وما هي خصائصهم؟
  - 3. ما معنى الأعمال الصغيرة؟
  - 4. ما هي فوائد الأعمال الصغيرة؟
- 5. ما هي أسباب نجاح أو فشل الأعمال الصغيرة؟
- 6. ما هو دور الريادة في تطوير الأعمال الصغيرة والكبيرة؟
  - 7. ما المقصود بالإبداع؟ وما اهميته لمنظمات الأعمال؟



#### مقدمة الفصل السادس:

تعتبر الأعمال الصغيرة في عالم الأعمال اليوم المحرك الرئيس والمصدر الأسباس لفرص العمل والإنتاج، ففي الاقتصادات المتطورة تمثل الأعمال الصغيرة صورة واضحة للاقتصاد بأكمله فلا يخلو قطاع من القطاعات الإنتاجية من وجود لهذه الأعمال. كما أن الأعمال الصغيرة لا تعنى كونها منشأت مطية فقط فهناك أعمال صغيرة تصدر بملايين الدولارات وتتعامل على المستوى العالمي. ولكن مثل هذه الأعمال تحتاج إلى نمط خاص من المؤسسين والمدراء أو المالكين نسميهم الرواد. والرائد يتمتع بصفات مختلفة عن بقية المدراء أو العاملين. في هذا الفصل ستركز على موضوع الريادة والرواد والأعمال الصغيرة والإيداع وما يرتبط بها من افكار.

# أولاً: الريادة والروّاد

## Entrepreneurship and Entrepreneurs

#### Concept seed! \*

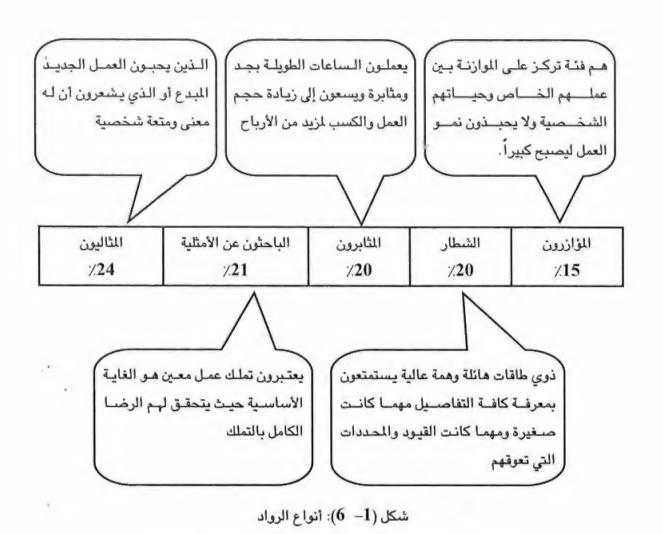
خصائص وبسلوكيات تتعلق بالابتداء بعمل والتخطيط له وتنظيمه وتحمل مذاطره والإبداع في إدارته.

Entrepreneurship

Entrepreneur

فرد يتمتع بقدرات على تحمل المخاطر ورؤيسة الفرص والتخطيط والإدارة الإيداعية لعمل خاص به.

يقصد بالريادة Entrepreneurship خصائص وسلوكيات تتعلق بالابتداء بعمل والتخطيط له وتنظيمه وتحمل مخاطره والإبداع في إدارته. ومن يتمتع بهذه . الصفات فهو من يسمى بالرائد (الريادي) Entrepreneur، لذلك فإن من يبدأ عمال الرائد (الريادي) ويتعاقد مع مهنيين لإدارته وتشغيله لا يمكن أن يسمى رائد أو ريادي لأنه لا يقوم بمهمات الرائد الرئيسية. كما أن من بدير العمل لا يعتبر رائد أيضاً وذلك لأنه لا يتحمل المخاطرة كاملة للعمل الذي يديره. والرائد يرى فرصاً لا يراها غيره بل إن غيره يمكن أن يراها تهديداً وليست فرصة. ويقوم الرائد بالتخطيط وتهيئة الموارد والجمع بينها وإدارتها ومتابعتها وتحمل المخاطر المالية والقانونية لملكية العمل وإدارته وبالتالي جنى الأرباح الناجمة عن العمل، والدولة التي يكثر فيها الرواد تزدهر اقتصادياً وتخلق لها سمعة عالمية، لذا فإن الدول من خلال مؤسساتها التعليمية تسعى إلى تنمية ما يسمى بالروح الريادية Entrepreneurial Spirit لدى الأفراد والمنظمات. وتختلف دوافع الريادة والطريقة التي يقيس الرائد بها مكافأته وهذا يعنى أن الرواد ليسوا صنفاً واحداً ولا يوجد مقياس واحد للمكافأة المتوقعة يرضي طموحهم وتوقعاتهم. ومن المفيد أن نستعرض هنا دراسة مهمة صنفت الرواد إلى خمسة طبقات، الأولى هم المثاليون Idealists والباحثون عن الأمثلية Optimizers والمشايرون Jugglers والمشطار Jugglers والمؤازرون Sustainers. والشكل التالي يعرض خصائص رئيسية ونسبة كل فئة من هؤلاء.



'Source: Yorklovich Partner, reported in Mark Henricks Type – Cast'', Entrepreneur, March, 2000. p. 14-16

## Entrepreneurs Characteristics خصائص الرواد

يتطلع الرواد إلى أن تكون أعمالهم متميزة وتحقق نجاحاً كبيراً، ولكن هذا يعتمد على مدى توفر صفات معينة تساعد في ذلك. وعندما ندرس حياة مجموعة من الرواد وسلوكياتهم فإننا نجد أن هؤلاء يتقاسمون خصائص استثنائية تجعلهم مختلفين عن غيرهم وأهم هذه الصفات:

- القدرة على التحكم الذاتي والاعتقاد بأن مصيرهم يحددونه بأنفسهم ويحبون الاستقلالية وإدارة أنفسهم.
  - ◄ يتمتعون بطاقة عمل هائلة ويعملون بجد واجتهاد ومثابرة ورغبة بالتميز والنجاح.
  - ◄ الشعور بحاجة كبيرة لتحقيق إنجازات متميزة.
  - يسعون وراء تحقيق أهداف فيها قدر كبير من التحدى ويستفيدون من التغذية العكسية لأدائهم المتميز.

- يتقبلون حالات الغموض ويتحملون المخاطر والمواقف ذات طبيعة لا تأكد عالي.

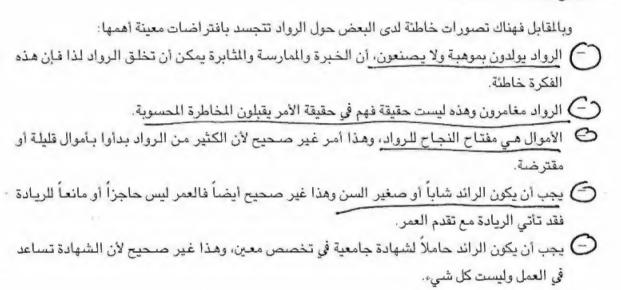
ثقة عالية بالنفس والشعور بأن لديهم طاقة كبيرة للمنافسة واستعداد لاتخاذ قرارات في مواقف صعبة.

صبورون ويهتمون بالأفعال أكثر من الأقوال ويركزون على حل المشاكل وعدم تضييع الوقت.

الاستقلالية وعدم الاتكال على الأخرين فهم يحبون أن يكونوا مدراء أنفسهم ولا يتبعون لأخرين.

مرونة بالتفكير والعمل واستعداد لقبول حالات الفشل ومن ثم التصحيح وتغيير الخطط باستمرار وديناميكية وعدم الجمود أمام المواقف ذات التحدي.

ومن الخصائص الأخرى التي أثبتتها بعض الدراسات فإن الرواد غالباً ما ينتمون إلى عوائل تملك أعمال معينة أو مشاريع صغيرة ولديها خبرة في مجال معين، كما أن دراسة أخرى أشارت على أن أعمار الرواد غالباً ما تتراوح بين 22- 45 سنة.



#### ❖ الريادة والتنوع Entrepreneurship and Diversity

لا ترتبط الريادة بجنس معين ولا عرق ولا دين محدد فالكثير من الأعمال الناجحة في دول متقدمة انشاتها نساء رائدات أو أقليات عرقية أو دينية. وأشارت إحدى الدراسات الأمريكية التي قامت بها المنظمة الوطنية لسيدات الأعمال الأمريكية (NEWBO) أن الأعمال الصغيرة الرائدة التي أنشأتها السيدات يصل إلى ضعف المعدل الوطني لمجموع هذا النمط من الأعمال. كما أشارت نفس المنظمة على أن 33٪ من السيدات اللائي أقمن أعمالهن الخاصة تركن العمل في منظمات أعمال أو إدارات حكومية بسبب عدم الاحترام الكامل والأخذ بجدية لقدراتهن وطاقاتهن من قبل المدراء، وأن 29٪ فهن أشرن على أن ما أسميناه في فقرة سابقة الحاجز الزجاجي لقدراتهن وطاقاتهن من قبل المدراء، وأن 29٪ فهن أشرن على أن ما أسميناه في الإدارة العليا. كما تشير بعض الدراسات إلى أن الأعمال الريادية الصغيرة هي أكثر انتشاراً وإقبالاً لدى الأقليات العرقية في أمريكا ففي الفترة الزمنية 1987 - 1997 ازدادت هذه الأعمال بنسبة 103٪ بين الأمريكان الأفارقة و 232٪ بين الأمريكان من أصول إسبانية وأمريكية لاتينية. ويمكن تفسير هذا بأن أغلب المهاجرين لديهم طاقات إبداعية أم تتوفر الظروف

المناسبة لهم في بلادهم لاستثمارها وبالتالي فإنهم يبحثون عن فرص وأماكن يثبتون وجودهم فيها خصوصاً وأن الدول المتقدمة المستقبلة للمهاجرين تتفنن في دعم وتوفير الظروف المناسبة لهم.

# ثانياً: الأعمال الصغيرة Small Business

## ع مفهوم الأعمال الصغيرة Small Business Concept

Small Business

هـ و العمل الذي يمثلك ويدار
من قبل فرد أو أفراد معدودين
ويشكل مستقل ويعمل فيه عدد
قليل ولا يهيمن بأي شكل من
الأشـكال علـ القطاع الـذي

🛊 🤄 العمل الصنفير

بعمل فيه.

يمكن أن نعرف العمل الصغير (أو المشروع الصغير) بأنه نشاط اقتصادي مملوك ومدار بشكل مستقل من قبل فرد واحد أو عدد قليل من الأفراد لغرض تحقيق أرباح وينتج سلع أو خدمات مفيدة للمجتمع. وفي أي اقتصاد كان فإن العمل الصغير يتميز بقلة عدد العاملين وصغر رأسماله قياساً بأعمال أخرى نسميها متوسطة أو كبيرة الحجم بل إن بعضها يعد شركات عملاقة بسبب ضخامة حجمها غير الاعتيادي. غالباً ما تكون الأعمال الصغيرة شركات أفراد أو تضامن أو شركات عائلية يتداخل فيها عنصر الملكية والإدارة وتمارس نوعاً واحداً من النشاط الاقتصادي. وتجدر الإشارة إلى أن تحديد معايير دقيقة لتصنيف الأعمال الصغيرة تتباين بشكل كبير بين الدول المختلفة بل ربما نجد هذا الاختلاف دفع الاختلاف داخل الجهات المختلفة في البلد الواحد. إن سبب هذا الاختلاف دفع غالبية الدول إلى اعتماد معيار عدد العاملين أساساً للتصنيف. وفي إطار منظمات الأعمال الصغيرة يمكن أن نجد صيغاً أخرى مرادفة لهذا المفهوم وتتداخل معه بل إن البعض يعتبرها صورة مطابقة للعمل الصغير مثل:

# Micro Business (المايكروية) الأعمال الصغيرة جداً (المايكروية)

وهي نمط من الأعمال توجد في مكان واحد ويعمل فيها أقل من خمسة أشخاص وبعض الدول تعتبر العمل مايكروياً إذا كان عدد العاملين فيه أقل من عشرة أشخاص مثل دول المجموعة الأوربية ويضم هذا النمط عدد كبير من المنشآت الحرفية في مختلف القطاعات تعتمد عادة على الموارد المحلية في البلد وتسوق منتجاتها في مناطق محددة داخل البلد.

## Family Business الأعمال العائلية

هي نمط أخر من الأعمال الصغيرة تمتلك وتدار من قبل أفراد عائلة صغيرة واحدة لتوفير مصدر رزق لها وأبسط صورها المصلات التجارية الصغيرة والصيدليات وغيرها.

 الأعمال المسغيرة جداً (المايكروية)

Micro Business اعمال توجد في مكان واحد ويعمل فيها اقال من خمسة افراد وغالباً ما تكون اعمالاً حدفة.

> ♦ الأعمال العائلية Family Business

نمط اخر من الأعمال الصغيرة تمثلك وتدار من قبل أفراد عائلة واحدة لتوفير مصدر رزق لها.

# الأعمال النزلية Home-Based Business

 الأعمال المنزلية Home-Based Business أعمال تمارس في المنزل ومملوكة مباشرة من قبل فرد أو أفراد وسيهلة التمويل.

هي أعمال تمارس في المنزل ومملوكة مناشرة من قبل فرد أو أفراد لها جاذبية خاصة بسبب سهولة التمويل وعادة ما يلجأ الرياديون إلى الانطلاق في أعمالهم بالبدء بالأعمال المنزلمة. وقد ساعد الحاسوب كثيراً على ممارسة هذه الأعمال بالاستفادة من شبكة الإنترنت والخدمات التي تقدمها لدعم هذا النوع من الأعمال. كما أن العمل عن يعد من المنزل Telecommuting الذي تشجع عليه كثير من الشركات اليوم قد ساعد هو الآخر في تنمية هذا الاتجاه.

## معاير تصنيف الأعمال الصغرة

#### Small Business Classification Criteria

لغرض تصنيف الأعمال الصغيرة وفق أسس معينة فإن عدة معابير بمكن أن تعتمد لهذا الغرض ومن أهمها: عدد العاملين ورأس المال وحجم المبيعات وقيمة الموجودات والأصول والحصة السوقية وغيرها. كما أن قياس هذه المؤشرات لبس سهلاً من جانب ومن جانب أخر فإن العلاقة بين هذه المؤشرات معقدة لذلك يصعب اعتماد واحد منها فقط كمؤشر للحجم. ولكن أغلبية الأدبيات المتخصيصية في ادارة الأعمال الصغيرة تعتمد معبار عدد العاملين أوراس المال أو كليهما كأساس لتصنيف المشاريع الصغيرة، وبالنسبة للمتخصصين في الإدارة فإن العمل الصغير بأي صورة كان فإنه صغير بمؤشر عدد العاملين وغير متنوع الإنتاج وعادة ما يكون شركة أفراد وليس شركة أموال يديره مالكه ويعمل في سوق محددة وتعتبر العلاقات الشخصية بين العاملين حميمة كما أن العمل صغير برأسماله ويعتمد مصادر التمويل الداخلية الذاتية للتوسع المحدود المستقبلي.

وفي إطار عدد العاملين كمعيار للتصنيف ولتحديد العمل الصغير فإن الدول تتبابن في ذلك ومن الأمثلة الواضحة على هذا ما يلخصه الجدول التالي:

الدولة	الأعمال الصغيرة
أمريكا	5 افراد – اقل من 500
بريطانيا	100 – 5
دول المجموعة الأوروبية	10 – أقل من 99
a II	اقل من 100 (إذا كان غير مجهز بألات ومعدات كهربائية)
الهند	اقل من 500 (إذا كان مجهز بالات ومعدات كهربائية)
ماليزيا	اقل من 50

الأعمال الصغيرة	الدولة	
	الأردن:	
أقل من 5	دائرة الإحصاءات العامة	
ا اقل من 10	غرفة الصناعة	
9-5	وزارة الصناعة والتجارة	
ا الله من 10	الأمم المتحدة للتنمية الصناعية	
أقل من 30 (صغيرة ومتوسطة صناعية)	جائزة الملك عبدالله للتميز	
أقل من 100 ( صغيرة ومتوسطة خدمية)		

شكل (6-2): مقارنة توضح تباين معايير تصنيف الأعمال الصغيرة بالاستناد إلى عدد العاملين

كما أن رأس المال هو الآخر يعتبر معياراً مهماً للتصنيف والاختلافات كبيرة بين الدول في هذا الصدد بحيث لا يوجد رقم محدد متفق عليه. ففي المملكة العربية السعودية مثلاً إن رأس المال إذا كان أقل من 5 ملايين ريال يعتبر صغيراً في حين أن منظمة الخليج الصناعية تعتبر المشروع صغيراً إذا لم يتجاوز رأس ماله المليون دولار. وإن القضية الأساسية في المشاريع الصغيرة بشكل عام يجب أن لا تكون مهيمنة أو ذات حصة سوقية رئيسية في القطاع الذي تعمل فيه.

## \* مجالات عمل الأعمال الصغيرة Industries Attracting Small

بالرغم من أن الأعمال الصغيرة موجودة في جميع القطاعات الاقتصادية سواء الصناعية أو التجارية أو العقارية أو الخدماتية إلا أن تواجدها في بعض القطاعات يكون أكثر من غيرها لأنها أكثر جاذبية لمثل هذا النوع من الأعمال. ومن هذه القطاعات:



#### أعمال التوزيع بكافة أشكالها Distribution

يشتمل هذا النوع على أعمال بدرجة عالية من التنوع مثل تجارة التجزئة والبيع بالجملة وخدمات النقل والاتصالات وخدمات أخرى مرتبطة بها. ويشكل عام فإن هذه الأعمال تركز على حركة انتقال السلع والخدمات من المنتجين إلى المستهلكين. ويعد هذا المجال من أوسع المجالات لأن الجهات الحكومية لا يمكن أن تغطي مثل هذه الأعمال لذلك فإن الفرص المتاحة وأجزاء مهمة من السوق Niches تبقى غير مغطاة بالخدمة بما فيه الكفاية من قبل المنظمات الكبيرة الخاصة أو الحكومية فتكون محط أنظار الرواد ويبادرون إلى استغلال هذه الفرص لإقامة أعمالهم الصغيرة.

# (D.1

## الخدمات الأخرى غير المالية Non-Financial Services

ويشكل هذا النمط نسبة عالية من الأعمال الصغيرة فقد وصلت إلى 48٪ في الولايات المتحدة الأمريكية. ويضم خدمات متعددة مثل الخدمات الطبية والصحية وخدمات المطاعم والفنادق وخدمات التنظيف وخدمات تصليح الأجهزة على اختلاف أنواعها وغيرها من الخدمات غير المالية الأخرى. والفرص هنا أكثر وضوحاً لمن يريد أن يدخل في هذا المجال ويحقق عوائد عالية تجعله جذاباً للمستثمرين الصغار.

# Construction - أعمال البناء

هناك الكثير من المشاريع الصغيرة التي تعمل في مجال المقاولات والبناء وترميم المباني والإنشاءات. وغالباً ما يعمل هؤلاء في المشاريع المحلية بصفة مقاولين أساسيين أو مقاولين فرعيين وعادة ما يكون هؤلاء في بداية حياتهم العملية عاملين لدى الغير وبعد اكتساب الخبرة يبدأون عملهم الخاص بهم. وأوضح مثال على هؤلاء هم البناؤون والكهربائيون والنجارون والحدادون وغيرهم من أصحاب المهن المتعلقة بالبناء والإنشاءات.

## ح) التصنيع Manufacturing

نقصد بها هنا الصناعات ذات الطابع الإنتاجي الحرفي أو التصنيع أو التجميع البسيط. لأن الصناعة عادة تحتاج إلى رأس مال كبير وتجهيزات غالية الثمن، لذلك فإن الأعمال الصغيرة الصناعية تقتصر على صناعات فلكلورية أو متوارثة أو ما يخدم شريحة محددة صغيرة من المجتمع أو أحياناً تخدم هذه المشاريع الصناعات الكبيرة حيث أن بعض هذه الشركات الكبيرة توفر فرص عمل لمنات من المشاريع الصغيرة لتزويدها بالقطع والأجزاء والمستلزمات الأخرى.

## \* أهمية الأعمال الصغيرة للاقتصاد Small Business Importance

تلعب الأعمال الصغيرة اليوم دوراً مهماً في اقتصادات دول العالم وعادة ما كانت الأعمال الكبيرة اليوم أعمالاً صغيرة بالأمس. وهنا يمكن تأشير أهمية خاصة للأعمال الصغيرة تخدم بها الاقتصاد الوطني لأي دولة من خلال الآتى:

#### \_ خلق الوظائف Job Creation

لعل هذا الأمر من أهم مزايا الأعمال الصغيرة فهي مصدر أساس لخلق وظائف جديدة ومساعدة الحكومات في حل مشاكل البطالة. ففي أمريكا مثلاً خلقت الأعمال الصغيرة عام 1998 ما يزيد عن 3 ملايين فرصة عمل جديدة. وأن الصناعات التي تخلق وظائف تكون في أغلبها ذات أعمال صغيرة كثيرة كما أن قطاع الخدمات يتميز بمساهمة واسعة في هذا المجال، وفي الدول العربية على سبيل المثال فإن مدينة الرياض في الملكة العربية السعودية بلغت نسبة المصانع الصغيرة 98٪ من مجموع المصانع كما أنها توظف حوالي 89٪ من القوة العاملة في هذه المدينة.

#### ـ مصدر للإبداع التكنولوجي

#### Source of Technological Innovation

Innovation
تحسين منتجات موجودة أو إطلاق منتجات جديدة أو ايتكار عملية إنتاجية جديدة أو تحسن عملية موجودة حالياً.

Technological

الإبداع التكنرلوجي

يعني الإبداع التكنولوجي تحسين منتجات موجودة أو إطلاق منتجات جديدة أو ابتكار عمليات إنتاجية جديدة أو تحسين عمليات موجودة حالياً، وبالطبع فإن كلمة منتجات تشمل السلع والخدمات. والإبداع التكنولوجي يعتبر عنصر المنافسة الرئيس في عالم حيث أن المستهلكين يطلبون دائماً ما هو جديد. إن أغلب المنتجات التي طورت جاءت من ورش وأعمال صغيرة، فمثلاً نصف الإبداعات التكنولوجية في القرن الماضي قام بها رياديون وأعمال صغيرة وحتى أن بعض الإيداعات اللهمة جداً في مجالات رائدة في الاقتصاد مثل صناعة طائرات المليكوبتر وصناعة البنسلين والحواسيب الشخصية والكاميرات المتطورة والكثير من التطورات الحاصلة في صناعة الطيران والأجهزة الطبية جاءت باجتهاد أعمال صغيرة يديرها رياديون ذوي عقول متفتحة. وفي بلداننا فإننا إذا أردنا تنمية نشاط الإبداع التكنولوجي لا بد من احتضان الرياديين وخلق ما يسمى بحاضنات الأعمال وتشجيع الأعمال الصغيرة وتوفير تمويل لها.

#### ـ النافسة Competition

إن الأعمال الصغيرة تمثل تحدياً لغيرها من الأعمال الكبيرة أو الصغيرة المشابهة لها وبذلك فإنها تخلق منافسة وتنشط الاقتصاد الوطني، إن سبب قدرتها التنافسية العالية هو كفاءتها في الأداء وبحثها الدائم عن إشباع حاجات الزبائن. إن القدرة التنافسية لبعض المشاريع الصغيرة لا تقتصر على السوق الداخلي أو المحلي بل إنها بدأت تخرج إلى الإطار الدولي وتنافس بكفاءة وقد أشارت بعض الدراسات إلى أن الصناعات الصغيرة الأمريكية في عام 2000 ساهمت بما نسبته 33٪ من إجمالي التصدير الأمريكي للخارج.

## \_ إشباع حاجات المجتمع والأعمال الأخرى Filling Customer and Other Business Needs

إن الأعمال الكبيرة تستفيد غالباً من المئات من الأعمال الصغيرة في تزويدها بالكثير من احتياجاتها من مستلزمات وقطع وغيرها. وعندما توجد شركة لصناعة السيارات مثلاً فإن انتعاشاً اقتصادياً ونمواً للاعمال الصغيرة سيرافق ذلك وخير مثال هو شركة "جنرال موتورز" لصناعة السيارات فهي تعتمد في تجهيزها بالقطع والمستلزمات الأخرى على ما يزيد عن 32000 شركة صغيرة وتعتمد في مبيعاتها على ما يزيد عن 11000 وكيل ووسيط. كما أن هناك الكثير من الاحتياجات في المجتمع لشرائح محددة وصغيرة أحياناً لا تستطيع الأعمال الكبيرة تلبيتها وبذلك فإن دور الأعمال الصغيرة يكون فاعلاً في تلبية هذه الحاجات. ولا ننسى كذلك

دورها المهم في حفظ الفلوكلور الشعبي والصناعات الحرفية التقليدية التي تمثل في بعض الدول مصدراً مهماً للدخل الوطني.

# ثالثاً: الريادة والأعمال الصغيرة

## **Entrepreneurship and Small Business**

لقد أشرنا في فقرة سابقة إلى السمات الريادية وأنها عنصر أساسي لنجاح أي عمل صغير، فمن يتصدى الإقامة مشروع صغير مستقل ويديره بنفسه يجب أن تتوفر فيه هذه الصفات. والرائد لديه القدرة على اقتناص الفرص ورؤيتها قبل غيره لذلك فالرابطة وثيقة بين الريادة والعمل الصغير.

## الريادة والإنترنت والأعمال الدولية

## **Entrepreneurship, Internet and International Business**

لقد فتحت الإنترنت أفاقاً واسعة أمام الرواد فالكثير من الأعمال الناجحة اليوم على الإنترنت فتحت بجهود أفراد مستقلين بناء على أفكار إبداعية وهي اليوم أعمال عالمية وواسعة الانتشار مثال ذلك موقع e-Bay بجهود أفراد مستقلين بناء على أفكار إبداعية وهي اليوم أعمال عالمية وواسعة الانتشار مثال ذلك موقع e-Bay إن الكثير من الأعمال الصغيرة إن الكثير من الأعمال الصغيرة التقليدية تستفيد من الإنترنت وتحصل على فرص كثيرة من هذه الشبكة حيث تتسع عمليات التجارة الإلكترونية يوماً بعد يوم مستفيدين من انخفاض التكاليف حيث لا ديكورات ولا عمال كثيرين ولا مياه ولا كهرباء للاعمال التي يمكن أن تفتح على مدار الساعة وتعرض بضاعتها في كل أنحاء العالم. وليس البيع المباشر هو الفائدة التي يجنيها رياديو الإنترنت Internet Entrepreneurs بل إن التعامل بين الأعمال من خلال ما يسمى Business

كما يمكن أن تكون الأعمال الصغيرة أعمالاً دولية بطرق مختلفة وقد تكون فائدتها موازية للفائدة التي تجنيها الأعمال الكبيرة من حيث البيع والتجارة والحصول على فرص تمويلية وأسواق كبيرة وإمكانية تحسين جودة منتجاتها والوصول إلى موارد منخفضة الكلفة وإمكانية التعاقد مع مهارات عالية كما هو الحال في الختبرات الطبية. إن التكنولوجيا جعلت من إمكانية إيصال المنتجات وتسليمها بسرعة عالية ممكناً وهذا دعم الأعمال الصغيرة بالذات. كذلك لا ننسى قدرات الأعمال الصغيرة اليوم على إقامة تحالفات مع اعمال أجنبية يمكن أن تساندها كثيراً. وتصاول الأعمال الصغيرة اليوم المنافسة مسن خلال استراتيجية التنويع بمكن أن تستمر بالعمل حتى إذا حصل كساد أو انخفاض في السوق المحلى.

## لاذا تنجح أو تفشل الأعمال الصغيرة

الفشل هذه:

#### **Small Business Success or Failure**

بالرغم من كثرة الأعمال الصغيرة التي تقام في اي دولة من الدول إلا أن تلك التي تحقق نجاحاً متميزاً وتستمر لسنوات طويلة وبقدرة عالية على الإبداع والتجديد هي قليلة وأن نسبة الفشل بين الأعمال الصغيرة عالية. إن نجاح الأعمال الصغيرة وخاصة التي يقيمها الرواد تحتاج إلى فكرة جيدة واضحة وشجاعة وجرأة للتنفيذ. كذلك يجب أن تهيأ الأرضية المناسبة لاتباع استراتيجيات إبداعية قادرة على خلق ميزات تنافسية للمشروع الجديد. ولعل تشخيص الجزء الباقي من السوق Niche والذي لم يخدم بشكل جيد من المنظمات الأخرى هو أهم خطوة لإقامة العمل الصغير. إن هذا التشخيص يمكن أن يعطي ميزة "المتحرك الأول" يصل أولاً يكسب أكثر. إن التركيز على الزبون في الأعمال الصغيرة حيوي يصل أولاً يكسب أكثر. إن التركيز على الزبون في الأعمال الصغيرة حيوي لنجاحها لذا فالالتزامات الأخلاقية والتعامل الجيد ودراسة احتياجات الزبون كل هذه عوامل نجاح مهمة. كذلك إن أسباب الفشل عديدة أيضاً لكن المهم منها يمكن أن يشار إليه كما في أدناه علماً أن عوامل النجاح الأخرى هي معاكسة لعوامل

- سوق صغير Niche
   جزء من السوق غير مشبع من
   قبل المنظمات الكبيرة.
- ♦ ميزة الداخل الأول للسوق First-Mover Advantage الخاصية التي يثميز بها العمل الـ معغير عند وصوله أولاً للفرصة والسوق.
- نقص الخبرة Lack of Expertise: ليس للمؤسس خبرة في مجالات الشراء والتمويل والبيع والإنتاج' بحودة عالية.
- كنقص التجربة Lack of Experience: أن نقص التجربة والمعرفة يجعل المشروع الصغير يتخبط في السوق وفي قطاع العمل نفسه.
- عدم وجود استراتيجية واضحة للعمل Lack of Strategy: حيث قد تغيب الرؤية الواضحة والرسالة، الخاصة بالعمل والاستراتيجيات المتبناة للوصول للهدف،
- عدم وجود القيادة الواعية للمحيط البيئي Lack of Leadership: إن ديناميكية عالم الأعمال اليوم والتغيرات السريعة التي تحدث تتطلب قيادة واعية ومتابعة وقادرة على التصرف السليم وبسرعة.
- وقابة مالية غير كفوءة Poor Financial Control: أن المشاريع الصنغيرة تتطلب إدارة مالية رشيدة- خصوصاً في بداية تأسيسها.
- (حَالَتُمُو السريع غير المسيطر عليه Rapid, Growing: أحياناً لا يسيطر صاحب العمل الصغير على نمو عمله وبالتالي يتعرض للكثير من المفاجأت التي لا يستطيع تجاوزها بشكل صحيح.
- العمل إلى شخص آخر لإدارته. Lack of commitment وعدم تكريس وقت كاف لمتابعة العمل وحل مشاكله وتسليم

♦ المشاكل الأخلاقية Ethical Problems: فكثيراً ما تكون عمليات الغش والاحتيال سبباً في انتشار سمعة سيئة للعمل الصغير وبالتالي فشله.

## ♦ أليات إقامة الأعمال الصغيرة Small Business Creation

تتعدد الآليات المعتمدة لإقامة العمل الصغير ويعتمد اختيار الأسلوب أو الآلية على مدى توفر فرصة مناسبة طموحة يمكن استغلالها وفق هذه الآلية ونشير في أدناه إلى أهم هذه الآليات التي اعتمدت من قبل الكثير من الرواد:

## ـ البدء بعمل جديد تماماً Starting New Business

إن الكثير من أصحاب الأعمال الصغيرة كانوا يعملون لدى الغير ولكنه اقتنص فكرة نتيجة تعامله اليومي ووجود قدرة ريادية لديه فبدأ عملاً جديداً لم يكن موجوداً. كما أن توفر مهارات معينة وسنوح فرصة معينة يدفع لإنشاء عمل جديد.

## ـ شراء عمل قائم Buying Existing Business

يقوم بعض أصحاب الأعمال الصغيرة بشراء أعمال موجودة قد تكون فاشلة ثم يعمل على إعادة بنائها وتنظيمها وجعلها أعمالاً مربحة. إن القدرة على تشخيص عوامل الفشل في العمل ومن ثم إزالتها هو بحد ذاته قدرة استثنائية لدى البعض توفر لهم مجالاً للنجاح في الأماكن التي فشل فيها الآخرون.

## ـ تغيير اختصاص العمل Changing Business Field

يمكن أن يقام العمل الصغير بديلاً عن عمل سابق لم يكتب له النجاح ليس نتيجة لقصور في القدرات الإدارية والتجربة بل نتيجة تغييرات خارجة عن إرادة صاحب العمل الصغير. أو احياناً يكون العمل الجديد قد اكتشف نتيجة التعامل اليومي في العمل الأول وأنه بمكن أن يكون أكثر ربحاً.

#### \_ الشراكة مع الآخرين Partner ship

قد يبدأ العمل الصغير بناء على شراكة مالية مع شخص آخر أو شراكة بأفكار وممتلكات مادية مثل استغلال بناية تعود لشخص آخر بطريقة يمكن أن تكون عملاً جديداً وناحجاً.

#### - الامتياز Franchising

♦ الامتيار

Franchising شراء حقوق تشغيل واستخدام اسم أعمال اخرى في أماكن

يعتبر الامتياز من أهم صور الأعمال الصغيرة لذا سنتناوله بشيء من التفصيل هذا. يعرف الامتياز بأنه شراء حقوق تشغيل واستخدام اسم أعمال أخرى في أماكن غير دولتها الأم. فشركات مثل ماكدونالدز وكنتاكي وغيرها هي غير دولتها الأم. امتيازات ممنوحة بموجب اتفاقات إلى أفراد أو شركات في دول أخرى مقابل مبالغ سنوية تدفع للشركة الأم. ومن الأمثلة الشائعة للامتياز شركة ماكدونالدز وكوكاكولا وكنتاكي وبنيتون وغيرها، والامتياز يقوم على أساس اتفاق بين الشركة المانحة للامتياز وغالباً ما تكون شركة كبيرة معروفة وشركات صغيرة تحصل على هذا الامتياز وتكون الشركة المستفيدة مستقلة في إدارتها وعملها ولكنها ستحمل اسم الشركة المانحة بموجب عقد قانوني متفق عليه مقابل رسوم سنوية محددة. وهكذا فإن الشركة الحاصلة على الامتياز يجب أن تراعي قوانين الدولة التي تعمل فيها وكذلك شروط الشركة مانحة الامتياز.

لقد انتشرت صيغة الامتياز كثيراً وفي جميع القطاعات ذات الإنتاج السلعي أو الخدمي خاصة وأن الشركة الحاصلة على الامتياز تجد صعوبة في فتح شركة جديدة والحصول على تراخيص من الدولة لذلك تفضل العمل وفق صيغة العقد. وأهم فائدة تحصل عليها الشركة المستفيدة من الامتياز هي الاسم التجاري والسمعة المكتسبة، كذلك تستفيد من خبرات إدارية متقدمة وأساليب إنتاج متطورة وبذلك فإن المصلحة تعم الطرفين لأن الشركة المائحة دخلت إلى أسواق جديدة دون الحاجة إلى فتح فروع جديدة في الدول الأخرى. وبالمقابل فإن للامتياز مساوئ منها تعرض سمعة الشركة الأم للخطر في حالة إساءة استخدام العلامات التجارية والتضحية بالجودة والتهاون بشروط الإنتاج ومعاييره العالية في بعض الأحيان. لذلك يجتهد كلا الطرفان للتقليل من هذه المساوئ وذلك بتوضيح كافة الأمور بموجب عقد الامتياز وتفصيل كافة شروط ضمان الجودة والإنتاج بنوعية عالية.

## الجهات الداعمة للمشروعات الصغيرة

**Unities Support for Small Business** 

نظراً لأهمية الأعمال الصغيرة ودورها الفاعل في تنمية اقتصاد الدول المختلفة وإسهامها في حل مشكلة البطالة وخلق فرص العمل الجديدة، فإنه لا بد من وجود جهات داعمة ومساندة لهذه المشروعات سواء كان هذا الدعم دعماً فنياً أو إدارياً أو تمويلياً. لذا فإن أغلب الدول أنشأت وحدات إدارية خاصة بمتابعة الأعمال الصغيرة وتطورها ودعمها. ففي أمريكا مثلاً فإن (SBA) (SBA) الصغيرة، وكالة حكومية أنشأها الكونغرس عام 1953 توفر دعماً استشارياً وتحمي مصالح الأعمال الصغيرة في أمريكا. ويشمل عمل هذه الوكالة اليوم العديد من الجهات والمؤسسات مثل Small Business Institute & (SBDC) Small Business Development Center & (FBA) Financial Business Business

وفي الأردن فإن هناك برنامج دعم وتطوير المشروعات الصغيرة وهدفه استيعاب الأعداد المتزايدة من العاطلين وتنمية مفهوم الريادة لدى فئات المجتمع وتشجيع الاعتماد على الذات وتحسين مؤشرات الإنتاجية. وفي حقيقة الأمر فإن هذه البرامج والمؤسسات تمثل مصدراً للدعم بأشكاله المختلفة حيث لا نقصد بالدعم هنا الدعم المالي فقط بل هناك الدعم الفني والدعم القانوني والاستشارات الإدارية.

# رابعاً: التحديات التي تواجه الأعمال الصغيرة

## **Challenges Facing Small Business**

تواجه الأعمال الصغيرة العديد من التحديات والمصاعب سواء منها المرتبطة ببدء فكرة إنشاء العمل الصغير أو تحديات تظهر بعد أن يكون العمل قد أصبح معروفاً في السوق. ويمكن أن نشير هنا إلى أهم هذه التحديات وكالآتى :

## ♦ الإبداع المستمر والروح الريادية

#### **Continuous Innovation and Entrepreneurial Spirit**

يرتكز نجاح العمل الصغير على قدرة مالكه والعاملين فيه على جعل حالة الإبداع حالة مستمرة ودائمة. إن استعراض أهم الابتكارات والمخترعات التي غيرت حياة الناس يشير إلى أنها كانت من إنتاج الأعمال الصغيرة. ويمكن تعريف الإبداع على أنه الإبيان بشيء جديد سواء كان في مجال الإنتاج أو التسويق. ففي مجال الإنتاج يمكن أن يكون الإبداع منتجاً جديداً أو تحسيناً لمنتج موجود أو عملية أو أسلوب إنتاجي جديد أو تحسين في عملية أو أسلوب إنتاجي، أما في مجال التسويق فإنه يمكن أن يكون أسلوباً جديداً في التوزيع أو التغليف أو غيره. مجال التسويق فإنه يمكن أن يكون أسلوباً جديداً في التوزيع أو التغليف أو غيره. ويساهم الإبداع في تطوير سلسلة القيمة التي تضيفها مختلف الأنشطة في العمل الصغير على المنتج. والعمل الصغير يحتاج الإبداع لكي يستمر فالمستهلكون يطلبون دائماً كل ما هو جديد ومختلف. والإبداع يمكن أن يكون في عدة صور منها:

#### - الإبداع التكنولوجي مقابل الإبداع الإداري

#### **Technological Innovation Versus Managerial Innovation**

إن الإبداع التكنولوجي أو التقني هو عبارة عن تغيرات في المظهر المادي للمنتج أو الخدمة يؤدي إلى تحسين أدائها أو العمليات الخاصة بتحسين عمليات إنتاج السلع والخدمات أما الإبداع الإداري فهو تغيرات في العمليات الإدارية أو الأساليب التنظيمية التي تؤدي إلى إنتاج وتسليم المنتج.

♦ الإيداع Innovation

الجهود المنظمة بهدف تطوير منتجات جديدة أو عمليات إنتاجية جديدة أو تحسين الموجود من كليهما

> ♦ الإيداع التكنولوجي Technological Innovation

تغيير مادي في مظهر المنتج سواء كان سلعة أو خدمة ويؤدي إلى تحسين أدائه وكذلك التغيير الحاصل في العمليات الإنتاجية

♦ الإيداع الإداري
Managerial Innovation
تغيير في العمل الإداري يؤدي
إلى تحسين في إجراءات العمل
والأساليب التنظيمية التي
تؤدى إلى إنتاج وتسليم النتج.

#### \_ إبداع المنتج مقابل إبداع العملية

#### **Product Innovation Versus Process Innovation**

يركز إبداع المنتج على تغيير الخصائص المادية المنتجات بحيث نحصل على منتجات جديدة أو تحسين أداء المنتجات الموجودة حالياً. أما إبداع العملية فهو تغيير بطرق إنتاج السلع أو الخدمات وتصنيعها سواء من ناحية الإنتاج المادي لها أو توزيعها.

ولكي يتحقق الإبداع في المشروعات الصغيرة لا بد من وجود الروح الريادية لدى العاملين ومالكي المشروع، وهذه الروح الريادية مثلت ثورة في الفكر الإداري وعملت على خلق وظهور ثقافة تنظيمية ذات نمط جديد بسبب الحاجة إلى مواجهة المنافسة الشديدة القائمة على أسياس تطور تكنولوجي هائل. وهذا الأمر أصبح ضرورياً ليس فقط للمشاريع الصغيرة بل أن المنظمات الكبيرة بحاجة إلى روح ريادية وسلوك ريادي متجدد. وهذا ينتج من خلال ما يسمى بالريادة الذاتية Entrapreneurship والتي تصف سلوك ريادي يلعب الأفراد أو الوحدات التنظيمية الفرعية في منظمات الأعمال الكبيرة وتستطيع من خلاله تعزيز الأفكار الجديدة المؤدية إلى إنتاج منتجات جديدة باستمرار. فقد وجد المدراء في المنظمات الكبيرة أن الحصول على قدرة تنافسية عالية ونجاح في السوق من خلال الريادة الذاتية بعتمد على قدرة هذه المنظمات في العمل كما لو كانت أعمال صغيرة. ولتحقيق ذلك قاموا بإيجاد وحدات صغيرة تسمى Skunk Works وفيها يسمح يتشكيل فرق عمل ذات قدرة إبداعية عالية مع حرية كاملة بعيداً عن جميع القيود التي بفترضها العمل في المنظمات الكبيرة. ومن مزايا الريادة الذاتية هو التحفيز العالى والحماس باتجاه تطوير الخصائص الريادية في العمل وتدعيمها بشكل مستمر ويتم ذلك من خلال وحدات تسمى حاضنات الأعمال Business Incubators وهي وحدات متخصصة تشتمل على مكان للعمل وتجهيزات ومختلف الخدمات الأخرى بالإضافة إلى استشارات إدارية لبدء عمل صغير لتطوير منتج جديد بناء على فكرة ريادية. وبعض الحاضنات تتخصص ببعض الصناعات أو المنتجات أو بعض الأعمال في حين أن بعضها الآخر يمكن أن يكون عاماً وعلى مستوى المناطق.

♦ الريادة الذاتية Entrapreneurship سلوك ريادي يلعبه الأفراد والوحدات الفرعية في منظمة اعمال كبيرة الحجم

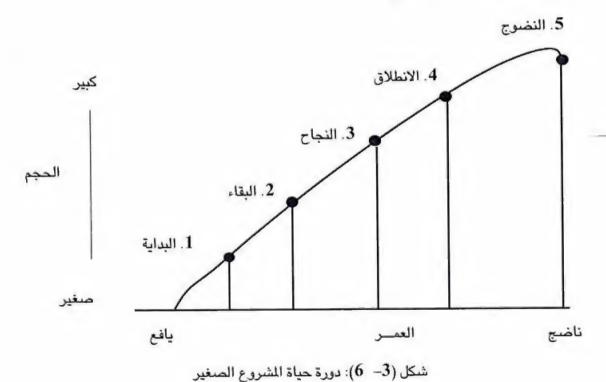
♦ وحدات الابداع في المنظمات الكبيرة Skunk Works فرق عمل ذات قدرات إبداعية عالية يسمح لها بالعمل بكل حرية وبعيداً عن القيود الإدارية في المنظمات الكبيرة.

❖ حاضنات الأعمال
Business Incubators
وحدات متخصصة توفر مكان
وتجهيزات وخدمات إدارية
وفنية لمساعدة الأعمال
الصغيرة في الانطلاق.

## ♦ إدارة نمو المشروع الصغير

#### **Small Business Growth Management**

تواجه الأعمال الصغيرة تحديات مختلفة خلال مراحل دورة حياتها. ففي بداية دورة حياتها وفي مرحلة الولادة Birth Stage فإن التحديات تتمثل في تأسيس وإقامة العمل والحصول على الموارد اللازمة وخاصة المالية منها وجذب الزبائن. إن المشكلة المحورية هنا تتجسد بالنضال من أجل البقاء. وإذا ما انتقل العمل الصغير إلى المرحلة الثانية وهي مرحلة النمو واختراق السوق العمل الصغير إلى المرحلة الثانية وهي مرحلة النمو واختراق السوق والالتزام بمتطلبات مالية معينة وتعقد إدارة العمل والتعاملات بسبب النمو النسبي والالتزام بمتطلبات مالية معينة وتعقد إدارة العمل والتعاملات بسبب النمو النسبي عملية النمو وتحقيق الأرباح. وفي الثالثة للعمل الصغير وكذلك التوافق بين عملية النمو وتحقيق الأرباح. وفي الثالثة والاستراتيجيات والإدارة للنجاح والتميز. والمشكلة الأساسية هنا الاستثمار في مجالات تضمن عوائد جيدة للمشروع مع الحفاظ على مرونة العمل. وهناك من الباحثين من يحدد خمسة مراحل لدورة حياة العمل الصغير وفي كل منها يختلف تركيز الإدارة على مشاكل محددة وفقاً لاعتبارات تطور الحجم وعمر العمل الصغير وفقاً لما يعرضه الشكل التالى:



186

#### ♦ اختيار شكل الملكية Ownership Form Choice

إن اختيار شكل الملكية للمشروع الصغير هو مشكلة تواجه صاحب المشروع، لذلك يتوجب عليه دراسة الأشكال القانونية المختلفة للمشروع لمعرفة ميزاتها وعيوبها واختيار الشكل القانوني الأنسب للعمل. كما أن هذا الشكل القانوني قد يتطلب تغييراً لاحقاً بسبب محدودية الشكل السابق أو لفتح أفاق جديدة أمام المشروع. وبشكل عام فإن الأشكال الشائعة للمشاريع الصغيرة هي:

# 1. اللكية الفردية لشروع Sole Proprietorship

مشروع شخصي بسيط يملكه فرد أو شخص مع زوجته يهدف للربح وعادة ما يحمل اسم هذا الشخص وهو أبسط صورة للمشاريع وبدايته وأدائه أسهل بكثير من الأشكال الأخرى كما أن نهايته سهلة أيضاً. وهنا يتحمل صاحبه كامل المسؤولية والالتزامات كما يستفيد من كافة العوائد.

#### 2. الشاركة Partnership

هو صيغة يشترك فيها شخصان أو أكثر بإقامة عمل يتقاسمون الالتزامات فيه وكذلك العوائد الناتجة عنه. وقد تكون المشاركة بأموال من كل الأطراف أو بموارد من البعض ومهارات من البعض الآخر وهنا يتقاسمون الأرباح ويتحملون الخسائر. ومن أهم أنواع المشاركة هي شركات التضامن وشركات التوصية بالأسهم وتكون عادة ذات مسؤولية محدودة.

#### 3. شركات الأموال Corporation

شكل من المشاريع تنفصل فيه ملكية الشركة عن شخصيات مالكيها حيث تتوفر الأموال من خلال الأسهم التي تعرض للبيع على الجمهور والمسؤولية هنا بحدود ما يملكه كل مساهم في الشركة. وهذا النوع من الشركات يكون عادة كبير الحجم ويحتاج إلى إدارة مهنية كفوءة. ولعل أهم ميزتين لهذا النوع هما ضمان حقوق قانونية معينة للشركة والثانية أن الشركة شخصية مستقلة لها مسؤولية تامة عن التزاماتها وبهذا فإن هناك فصل بين الملكية الشخصية للمساهمين وملكية الشركة وهذا يساهم في إطالة عمر الشركة. أما أهم عيوب هذه الشركة فهي تعقد عمليات إنشائها واحتياجها إلى إجراءات طويلة لإقامتها. وقبل أن نختم الفقرة لا بد من الإشارة إلى مشكلة تظهر في الأعمال العائلية والصغيرة تتمثل في الوراثة وتعاقب المالكين والإدارة على العمل. إن نقل القيادة والإدارة من جيل إلى جيل وتعاقب المالكين والإدارة على العمل. إن نقل القيادة والإدارة من جيل إلى جيل

#### ♦ الشروع الفردي Sole Proprietorship

عمل يقيمه فرد او شخص مع زوجته يهدف السريح ويكون صاحبه مسؤول عنه بشكل كامل.

#### الشاركة

#### Partnership

صيغة يشترك فيها اثنان أو اكثر من الافراد لبدء عمل يتقاسمان الموارد فيه ويحصلان على الأرباح ويتحملان الخسائر بشكل مشترك.

# شركات الأموال Corporations

صيغة قانونية من الأعسال تتفصل فيها ملكية الشركة عن ملكية الساهمين فيها. أخر تمثل إشكالية حقيقية في الأعمال الصغيرة فليس أن يكون الأولاد بالضرورة رياديين ولديهم قدرات إدارية لمواصلة العمل الذي بدأه أبوهم في حالة وفاته.

#### التمويل Financing

إن مشكلة التمويل خاصة في بداية العمل تمثل تحدياً خطراً يفترض أن يحسب حسابه وبشكل عام فإن أمام أصحاب العمل الصغير طريقتين لتمويل أعمالهم في بدايتها وهما التمويل بالقرض Debt Financing سواء من المصارف أو الأفراد أو المؤسسات المالية الأخرى. والقرض عادة ما يسترد خلال فترة زمنية معينة مع فوائده. أما الأسلوب الثاني فهو Equity Financing أي التمويل بالتنازل عن جزء من الموجودات لصالح شريك آخر والسماح له بالسيطرة على بالتنازل عن جزء من الموجودات لصالح شريك أخر والسماح له بالسيطرة على جزء من العمل ومراقبته. وهناك ممولون رأسماليون Capitalists يتخصصون يقومون عادة بتمويل جزء من رأس مال المشاريع الصغيرة وعادة يتخصصون بتمويل أعمال كبيرة. وإجمالاً فإن مشكلة التمويل تحتاج إلى عناية خاصة ودراسة متأنية من قبل صاحب المشروع لأن ما يترب عليها يتوقف عليه نجاح المشروع واستمراره أو إخفاقه وانهياره.

# الأعمال Business Plan Writing الأعمال &

تعني خطة العمل دليل يصف اتجاه العمل الجديد ومتطلباته وحاجاته المختلفة من تمويل وفنيين وعمل وغيرها. وتعد الخطة هذه عادة لغرض تقديمها مع طلب قرض إلى الجهات المختلفة. وحتى في المنظمات الكبيرة القائمة فإن المدراء التنفيذيون يطلبون خطة الأعمال قبل المجازفة بتخصيص الموارد التنظيمية النادرة لدعم مشروع ريادي جديد. وبالنسبة للمشاريع الصغيرة فإن هذه الخطة تكتسب أهمية خاصة وعلى إعدادها يعتمد نجاح المشروع وفشله وأهم ما يجب أن تتضمنه خطة العمل الآتي:

- ككلخص عام يحتوي على الغرض الأساسي من العمل وعناصر الخطة الأساسية.
- ح تحليل للصناعة التي سيعمل فيها ويشمل طبيعة الصناعة والتوجهات الاقتصادية وأهم القضايا القانونية والتشريعية وأهم المخاطر.
  - وصف للمشروع الصغير يستعرض رسالة المشروع ومالكوه وشكله القانوني.
  - كصف للسلع أو الخدمات المزمع إنتاجها مع تركيز على السمات الميزة لهذه المنتجات مقابل المنافسين.

- ♦ التمويل بالقروض Debt Financing الاقــتراض مــن الــصارف أو الأفراد الآخرين أو المؤسسات التمويلية الأخرى.
- ♦ التمويل بالتنازل عن جزء
   من الشروع
- Equity Financing التنازل عن جزء من الموجودات لصالح شريك آخر.
- المولون الراسماليون Venture Capitalists افراد لديهم قدرات مالية كبيرة متخصيصون بتمويل مشاريع كبيرة.

♦ خطة الأعمال Business Plan

دليل يحصف اتجاه العمل ومتطاباته وحاجاته المختلفة من تمويل وعمال وغيره.

وصف للسوق من حيث الحجم وحدة المنافسة وأهداف المبيعات للسنوات المقبلة.	3
استراتيجية التسويق يستعرض فيها خصائص المنتجات وأساليب التوزيع والترويج والتسعير وبحوث	0
السوق.	_
وصف للعمليات الإنتاجية سواء كانت تصنيعية أو طرق تقديم الخدمة وكذلك التجهيز والمجهزون وإجراءات	0
الرقابة.	
وصف للكوادر العاملة من فنيين وإداريين الموجود منهم والمطلوب وكذلك سياسات الأجور والتحفيز ونظام	0
الموارد البشرية.	
الاتجاهات المالية والتدفق النقدي لمدة خمسة سنوات مثلاً ونقطة التعادل ومراحل استرداد رأس المال.	0
رأس المال المطلوب للمشروع إنشاءً وتشغيلاً وكم هي الاحتياجات المطلوبة وما هو الجزء المتوفر لدى صاحب	0
المشروع.	
أهم المواعيد المفصلية لبداية وتطور المشروع.	0

# أسئلة الفصل السادس

#### اسئلة عامة

- 1. ما المقصود بالريادة؟ ومن هم الرواد؟
  - 2. ما هي أهم السمات الريادية؟
- 3. ما معنى العمل الصغير؟ وما هي المعايير المعتمدة في تصنيفه؟
- ما هي المزايا التي تحققها الأعمال الصغيرة القتصاد الدولة؟
  - 5. ما هي أهم المجالات التي تكثر فيها الأعمال الصغيرة؟
    - 6. حدد أهم أسباب فشل الأعمال الصغيرة.
  - 7. اذكر أهم العوامل التي تؤدي إلى نجاح الأعمال الصغيرة.
  - 8. كيف تنمى المنظمات الكبيرة حالة الريادة وتستفيد منها؟
    - 9. ما هي أهم أشكال ملكية الأعمال الصغيرة؟
- 10 ما هي أهم العناصر التي يجب أن تتضمنها خطة العمل الصغير؟

# ♦♦ أسئلة الرأي والتفكير

- 1. برأيك، هل أن كل من يقيم عملاً صغيراً هو رائد؟
- 2. هل تفضل العمل بعد تخرجك لصالح الغير (في دوائر الحكومة أو شركات القطاع الخاص) أم ستحاول إقامة مشروع صغير خاص بك؟ وضع الأسباب.
- 3. قد تجد في الحي الذي تسكنه العديد من الأعمال الصغيرة المتشابهة (مقاهي إنترنت، صالونات حلاقة، أسواق تجارية، محلات بيع أجهزة التلفون الخلوي وغيرها)، بعضها ناجح جداً والبعض الآخر متعثر في عمله، حاول أن تستقصى اسباب النجاح أو الفشل لهذه المشاريع.
- 4. من وجهة نظرك، كيف يمكن تنمية وتنويع الأعمال الصغيرة القائمة على أساس الريادة؟ وهل تعتقد أن هناك شرائح اجتماعية معينة أو فئات عمرية معينة يكون لديها استعداد وسمات ريادية أكثر من غيرها؟
- 5. لو أردت أن تبدأ عملاً صغيراً بعد تخرجك وليس لديك المال الكافي لكن لديك فكرة واضحة عن المشروع وتعتقد أن بإمكانك تنفيذه بنجاح لو توفر لديك المال، إلى اين ستتوجه للحصول على الدعم المالي؟ وما هي المؤسسات المتواجدة في بيئتك والمتخصصة بدعم الأعمال الصغيرة؟

# ◊◊◊ أسئلة الخيارات المتعددة

إلى شخص أخر فهو:	. عندما يقيم أحد الأفراد عملا صغيرا ويوكل إدارته	.1
B. صاحب عمل صغیر	A. رائد	
D. لا رائد ولا صاحب عمل صغير	C. رائد وصاحب عمل صغير	
نير وإدارته هو:	إن الرائد الذي يكتفي بتحقيق حلم امتلاك عمل صع	.2
B. رائد مثابر	A. رائد مثالي	
D. رائد باحث عن الأمثلية	C. رائد شاطر	
ن السوق سريعاً قبل المنافسين فإن هذا يدعى:	عندما يستطيع العمل الصغير الحصول على جزء م	.3
B. مبادرة سريعة	A. الريادة الذاتية	
D. ميزة الداخل الأول للسوق	C. خطط تعاقب	
۽ علي اُساس:	إن أكثر التصنيفات الشائعة للأعمال الصغيرة تقو	.4
B. عدد الفروع	A. رأس المال	
D. حجم المبيعات	C. عدد العاملين	
;	واحد من بين الآتي ليس من مزايا الأعمال الصغيرة	.5
B. مصدر للإبداع التكنولوجي	A. خلق الوظائف	
D. الضبغط على المنظمات الحكومية	C. تحقيق المنافسة	
عمال الكبيرة هو: A. Market Share	إن الجزء من السوق غير المشبع من قبل منظمات الأ B. New Market	.6
C. Niche	D. Small Business	
يرة ما عدا:	جميع الأسباب التالية تؤدي إلى فشل الأعمال الصغ	.7
B. النمو السريع غير المسيطر عليه	A. الشاكل الأخلاقية	
D. عدم وجود استراتيجية مستقبلية	C. العمل لساعات طويلة	
حالة عدم التأكد ومستعداً لتحمل المخاطرة، فإن هذه	عندما يكون الشخص الريادي راغباً بالتعامل مع	.8
	المؤشرات تدل على شخصية:	
B. موجهة للفعل الحقيقي	<ul> <li>A. تحب الإنجاز العالي</li> </ul>	

D. تراقب وضعها الداخلي	<ul> <li>C. تقبل العمل في ظل الغموض</li> </ul>	
التي تؤدي إلى إنتاج وتسليم المنتج يسمى:	<ol> <li>إن التغيير في الأساليب التنظيمية وإجراءات العمل</li> </ol>	
B. الريادة الذاتية	<ul> <li>A. الإبداع التكنولوجي</li> </ul>	
D. التنوع	C. الإبداع الإداري	
بمرونة وحرية تامة في منظمات الأعمال الكبيرة بهدف	10. إن فرق العمل ذات القدرات الإبداعية والتي تعمل	
	تعزيز الإبداع تسمى:	
A. Business Incubators	B. Skunk Workers	
C. Innovators	D. Franchising	
ت واستشارات فنية وإدارية لتطوير منتج جديد بناء على	11. إن الوحدات المتخصصة بتهيئة مكان عمل وتجهيزا	
	فكرة ريادية هي:	
B. الإبداع التكنولوجي	<ul> <li>A. الريادة الذاتية</li> </ul>	
D. حاضنات الأعمال	C. فرق إنتاج ذاتية	
, تظهر فيها المشاكل المتعلقة باستمرارية النمو وإعادة	12. في دورة حياة المشروع الصغير فإن المرحلة التي صياغة استراتيجيات الإنتاج هي:	
C. النضوج D. الانطلاق	A. البقاء B. النجاح	
	13. الآتي يعد من صور تمويل المشاريع الصغيرة عدا:	
B. المولون الرأسماليون	A. التمويل بالتنازل عن جزء من المشروع	
D. البنك المركزي	C. التمويل بالقروض	
ستقبل العمل الصغير بعد تقاعده أو موته فهو يضع	14. إن مالك العمل الصغير الذي يعتني عناية كبيرة بم	
	خطة في إطار:	
B. التعاقب والوراثة	<ul> <li>A. التقاعد المبكر</li> </ul>	
D. إنهاء صفة الريادة	C. المرونة الذاتية	
طالب بتقديم خطة عمل المشروع إلى الآتي من الجهات	15. عند إقامة المشروع الصغير فإن مالكه يحتمل أن يد	
	عدا:	
B. حاضنات الأعمال عند طلب دعمها	A. المصارف عند طلب القروض	
D. العاملين عند توظيفهم في المشروع	<ul> <li>الجهات الحكومية عند طلب الموافقات</li> </ul>	

# مصادر الباب الثاني

#### المصادر العربية :

- 1. أبو ناعم، عبد الحميد مصطفى، "إدارة المشروعات الصغيرة"، دار الفجر للنشر والتوزيع، القاهرة، 2002.
  - 2. أيوب، نادية، "مدخل إلى إدارة الأعمال" مطبعة جامعة دمشق، دمشق، 1988.
  - 3. برنوطي، سعاد نايف، "إدارة الأعمال الصغيرة"، دار وائل للنشر، عمان، 2005.
  - 4. جواد، شوقى ناجى، 'إدارة الأعمال الدولية: مدخل تتابعي'، الأهلية للنشر والتوزيع، عمان، 2002.
    - 5. جواد، شوقى ناجى، "إدارة الأعمال من منظور كلى"، دار الحامد لنشر، 2000.
      - 6. حريم، حسين، "إدارة الأعمال من منظور كلي"، دار الحامد للنشر، 2003.
- دراكر، بيتر، "الإدارة للمستقبل: التسعينات وما بعدها"، ترجمة صليب بطرس، الدار الدولية للنشر والتوزيع،
   القاهرة، 1994.
- دنكان، جاك، "افكار عظيمة في الإدارة". ترجمة محمد الحديدي، الدار الدولية للنشر والتوزيع، القاهرة، 1991.
  - .9. الدهان، أميمة، "نظريات منظمة الأعمال"، مطبعة الصفدي، عمان، 1992.
- 10. عبد السلام، عبد الغفور وآخرون، "إدارة المشروعات الصغيرة"، دار الصفا للنشر والتوزيع، عمان، 2001.
- 11. الغالبي، طاهر محسن وصالح مهدي العامري، "المسؤولية الاجتماعية وأخلاقيات الأعمال"، دار وائل للنشر، عمان، 2005.
- 12. المنصور، كاسر نصر وشوقي ناجي جواد، "إدارة المشروعات الصنغيرة"، دار الفجر للنشر والتوزيع، القاهرة، 2002.
  - 13. النجار، فايز جمعة وعبد الستار العلى، "الريادة وإدارة الأعمال الصغيرة"، دار الحامد، عمان، 2006.
    - 14. نجم، عبود نجم، "إدارة الابتكار"، دار وائل للنشر، عمان، 2003.
    - 15. نجم، عبود نجم، إدارة المعرفة، دار الوراق للنشر والتوزيع، عمان، 2005.
  - 16. ياسين، سعد غالب، "الإدارة الإليكترونية وأفاق تطبيقاتها العربية"، معهد الإدارة العامة، الرياض، 2005.

- Bucher, Richard D., "Diversity Consciousness: Opening Our Mids to People, Cultures and Opportunities", Prentice-Hall, New Jersey, 2000.
- 18. Certo, Samuel C., "Modern Management", 9ed. Prentice Hall, New Jersey 2003.
- 19. Daft, Rithard L., "Management", 8th ed., Thomson, Ohio, 2003.
- 20. Deresky, Helen, "International Management: Managing Across Borders and Cultures", Harper Collins, New York, 1994.
- 21. Griftin, Ricky and Michael Pustay, "International Business: A Managerial Perspective", 3<sup>rd</sup> ed., Prentice Hall, New Jersey, 2002.
- 22. Kuratko, Donald F, "Entrepreneurship: A Conceptual Approach", 5<sup>th</sup> e., Harcourt Inc., Florida, 2001.
- 23. Nickels, William G., et al., "Understanding Business", 6<sup>th</sup> ed., McGraw-Hill/Irwin, Boston, 2002
- 24. Sheremarhorn, John S., "Management", 8th ed., Wiley & Sons, New York, 2005.
- 25. Siropolis, Nicholas, "Small Business Management", 5th ed., Houghtom Mifflin, Boston, 1994.
- 26. Zimmerer, Thomas W. and Scarborough. Norman M., "Small Business and Entrepreneurship" "4<sup>th</sup> ed., Pearson Education Inc., New Jersey, 2005.

# الباب الثالث

" التخطيط واتخاذ القرار

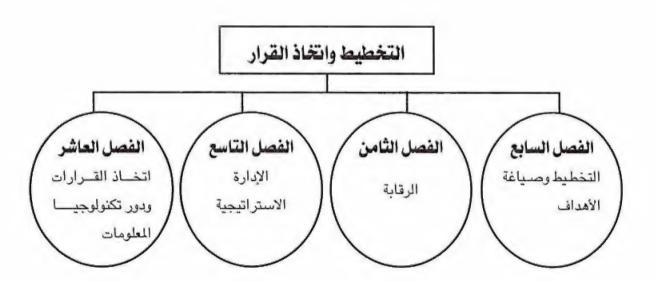
·	7-7-7-6	

# الباب الثالث

#### التخطيط وانتخاذ القرار

#### مقدمت

يمثل التخطيط جوهر عمل المدير والقاعدة التي تستند عليها الوظائف الإدارية الأخرى. لذلك يتطلب الأمر من إدارة المنظمة الاهتمام الجدي بالعملية التخطيطية وإغنائها من خلال وضع أهداف تنظيمية واضحة وبطريقة مترابطة سواء بمدياتها الزمنية القصيرة والبعيدة أو في إطار شمولية وجزئية الأهداف الموضوعة. ولا بد من وجود رقابة فاعلة تضمن التنفيذ الكامل للخطط الموضوعة وتكتشف الانحرافات إذا ما وجدت وتتخذ إجراءات تصحيحية بشأنها. والممارسة الإدارية المتكاملة لا تكتفي بالعملية التخطيطية بإطارها الفني بل يفترض أن توضع هذه الخطط بمحتوى استراتيجي يتجسد بممارسة تفكير منهجي ومنظم من جانب الإدارة العليا على المدى البعيد. وقد تحسنت عملية التفكير والتخطيط واتخاذ القرارات بفضل التطور الحاصل بالمعرفة وتكنولوجيا المعلومات. إن مجمل هذه الأمور ستكون محور الباب الثالث.



# الفصل السابع

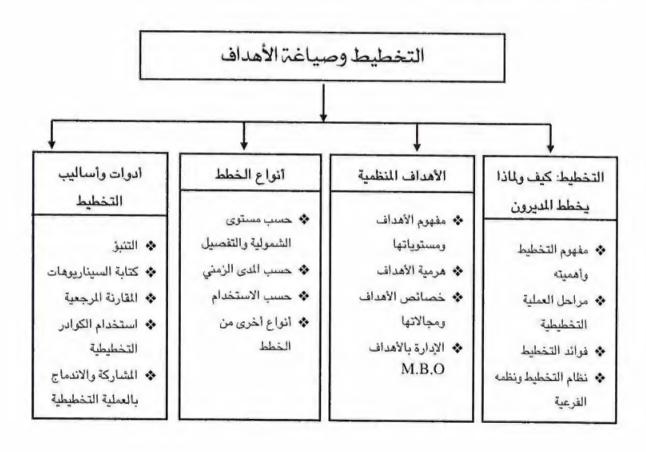
التخطيط وصياغة الأهداف

# الفصل السابع

# التخطيط وصياغة الأهداف

بعد دراستك لهذا الفصل تستطيع الإجابة على الأسئلة التالية:

- 1. ما معنى التخطيط ولماذا يخطط المدراء؟
- 2. ماذا يقصد بأهداف المنظمة وما خصائص هذه الأهداف؟
  - 3. ما هي انواع التخطيط والخطط؟
    - 4. ما هي أهم أساليب التخطيط؟
  - 5. ما المقصود بالإدارة بالأهداف؟

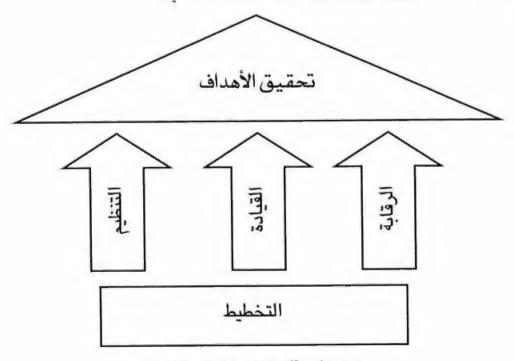


#### مقدمة الفصل السابع:

إن واحدة من أهم مسؤوليات المدراء على اختلاف مستوياتهم هي تحديد إلى أين تتجه المنظمة؟ وماذا تريد أن تحقق؟ وكيف تصل إلى ما تريد؟. إن هذه الجوانب هي جوهر العملية التخطيطية في منظمة الأعمال. إن نتائج بحوث عديدة تشير أن المنظمات التي تستخدم التخطيط بشكل علمي ومنهجي ومنظم هي افضل في أدانها على كافة المستويات وخاصة الأداء المالي من تلك المنظمات التي لا تعطي اهتماماً كافياً للعملية التخطيطية. لذلك فإن إدارات منظمات الأعمال المعاصرة تستخدم التخطيط لتحسين الأداء وتطوير العمل، وأن التخطيط والعملية التخطيطية تشتمل على أنواع مختلفة من الخطط تتباين في مدى شموليتها ومداها الزمني. كذلك طورت الإدارات أساليب ووسائل مختلفة تساهم في تعزيز العملية التخطيطية وتجعل منها عملية منهجية منظمة ذات فاعلية عالية. إن هذه الجوانب وغيرها سيتم استعراضها عبر هذا الفصل.

# أولاً: ما هو التخطيط ولماذا يخطط المدراء ؟

يعتبر التخطيط القاعدة الأساسية التي تستند عليها كافة مكونات العملية الإدارية من تنظيم وقيادة ورقابة لغرض تحقيق الأهداف لذلك اعتبر الوظيفة الأولى من وظائف الإدارة بمعنى أن المدراء يطورون الخطط ليأتي دور تحديد باقي عناصر التنظيم والهيكل وتحفيز الناس في مكان العمل ووضع النظام الرقابي معززاً لتنفيذ هذه الخطط ومحققاً للأهداف الواردة فيها ويمكن أن نمثل ذلك بالشكل التالى:



شكل (1- 7): التخطيط أساس الإدارة

# به مفهوم التخطيط وأهميته Planning Concept and **Importance**

ذكرنا سابقاً أن الممارسة الإدارية تصنف الوظائف الأساسية للإدارة إلى إليها بأحسن الأحرال تخطيط وتنظيم وقيادة ورقابة وتستخدم موارد معينة لتحسين الأداء وإنجاز الأهداف، أن أولى الوظائف الإدارية هي التخطيط والتي تعنى عملية وضع أهداف المنظمة وتحديد الوسائل اللازمة للوصول إليها بأحسن الأحوال. مثال ذلك زيادة المبيعات للسنة القادمة بنسبة 5٪ عما هو عليه هذا العام.

> ان ناتج العملية التخطيطية يتجسد بخطة شاملة للمنظمة وخطط فرعية ذك أخرى، وتعنى الخطة كشف بالأهداف المرغوب الوصول إليها مع تخصيص الموارد اللازمة لها وتحديد الجدول الزمني لتنفيذ ذلك. والهدف يتمثل بنتيجة محددة أو أحد المخرجات المرغوبة التي تسعى المنظمة لتحقيقها وبعبارة أخرى فإن الهدف هو حالة أو وضع مستقبلي مرغوب تحاول المنظمة الوصول إليه. وبذلك فإن العملية التخطيطية تقود إلى وضع الخطة الأساسية والخطط الفرعية ومجموع الخطط يحوى مجمل الأهداف المراد الوصول إليها بعد أن يكون قد خصصت الموارد اللازمة لتحقيقها.

إن للعملية التخطيطية أهمية كبيرة في الممارسة الإدارية وتشكل القاعدة الأساسية للوظائف الإدارية الأخرى باعتبارها محددة للاتجاه ومقررة وجهة المنظمة المرغوب بها وأفضل الطرق للوصول إليها في حين يفترض أن تسند باقى الوظائف الإدارية هذا التوجه العام وتجعل منه حقيقة واقعة. وفي إطار هذا التوجه فإن المنظمة ترغب أن تكون هي الأفضل دائماً بين المنافسين، والشكل التالي بعرض هذه الأفكار.

عملية وضيع اهداف المنظمية وتحديد الوسائل اللازمة للوصول

التخطيط

#### Plan الخطة

كشف بالأهداف المرغوب الوصول إليها مع تخصيص الموارد اللازمة لها وتحديد الجدول الزمني لتنفيذ

Planning

♦ البدف Objective

حالة أو وضع مستقبلي مرغوب

تسعى النظمة للوصول إليه 1) 8-a/e

Sing (c

4) Puringa e Bugge - 013/ DIE ع) المحروفرالار حاطمعارد



شكل (2- 7): دور التخطيط في المارسة الإدارية

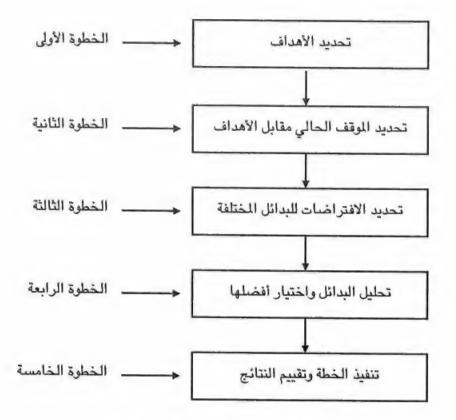
#### \* مراحل العملية التخطيطية Planning Process Steps

تندرج العملية التخطيطية بمراحل عدة يجب مراعاتها ويمكن أن نحملها بالآتي:

- المداف التي تسعى المنظمة لتحقيقها إن وضوح الهدف ضروري جداً لتحقيقه لذا يجب أن يكون ) المخطط دقيقاً في صياغة الأهداف وتحديدها، لأن ذلك يعني وضوح السيار الذي تسلكه المنظمة نحو الحالات الستقبلية التي ترغب أن تكون عليها.
- 2. تحديد الموقف الحالى للمنظمة قبالة هذه الأهداف بمعنى تقييم الوضع الحالى نسبة إلى النتائج المرغوبة (الأهداف). إن هذا الأمر يساعد على تأشير نواحي القوة التي تدفع باتجاه الوصول للأهداف أو جوانب الضعف التي تعيق ذلك. وكأن المنظمة هذا تقوم بوضع قائمة بجميع الخيارات التي تؤدي إلى تحقيق الأهداف.
  - ♦ المقدمة المنطقية Premise الخيارات المؤدية لتحقيق الهدف

. تحديد افتراضات Premise لما ستكون عليها الظروف المستقبلية لكل الخيارات التي تم تشخيصها وتوضع كمقدمات منطقية تسبق التنفيذ، ومثال مي افتراضات تستند إليها ذلك لو كان أمام أحد المدراء خياران للوصول إلى هدف يتعلق بزيادة أرباح المنظمة الأول زيادة المبيعات من المنتج الحالي والثاني إنتاج وبيع منتج جديد تماماً. إن الخيار الأول قائم على مقدمة منطقية تفترض أن المنظمة تستطيع اكتساب حصة سوقية كبيرة من السوق الحالية في حين أن الخيار الثاني قائم على مقدمة منطقية تنص على أن المنتج الجديد له القدرة على أن يحصل على حصة معتبرة من السوق الجديدة. والمدير هذا عليه أن يؤشر حميع المقدمات المنطقية لكل خيار.

- 4. تحليل ومن ثم اختيار أفضل البدائل الموصلة لتحقيق الأهداف. هنا تقوم إدارة المنظمة بتقييم المقدمات المنطقية التي تستند عليها مختلف البدائل وقد يجد المدير أن بعض المقدمات المنطقية غير معقولة لذا فإنه يستبعدها وهذه العملية تساعد المدراء على معرفة أي البدائل ستكون هي الأفضل لتوضع موضع التنفيذ.
- 5. تنفيذ الخطة وتقييم النتائج. في هذه المرحلة الأخيرة يتم تنفيذ الخطة ويتم قياس التقدم باتجاه إنجاز الأهداف وتحديد الانحرافات واتخاذ إجراءات تصحيحية إذا اقتضى الأمر ذلك، والشكل التالي يلخص مراحل العملية التخطيطية .:



شكل (7-7): مراحل العملية التخطيطية

إن التخطيط هو عملية مستمرة تؤدي مهمتين اساسيتين هما توضيح حدود الأداء المطلوب وتعزيز أفضل الطرق لإنجازه وهذه لا يمكن أن تكون مسؤولية مدير واحد بل إنها تتضمن عمل كبير وتتطلب جهد ومشاركة من الجميع لغرض أن يعي الجميع مضمون الخطة وأساليب تنفيذها.

### ب فوائد التخطيط Planning Benefits

إن البيئة العالمية للأعمال تتسم اليوم بالديناميكية والمنافسة الشديدة وبالتالي فإن المنظمة تتعرض إلى ضغوط من جهات عديدة تدفعها للعمل بطرق وأساليب متجددة ومرنة وأن أحد الوسائل المهمة لمواجهة مثل هذه التحديات تأتى من خلال التخطيط الجيد الذي يمكن أن يحقق الفوائد التالية:

- الشرعية Legitimacy : إن التخطيط السليم ابتداءً برسالة المنظمة مختلف الأطراف الخارجية مثل المستثمرون على اسس سليمة تساهم في إعطاء مشروعية للمنظمة أمام مختلف الأطراف الخارجية مثل المستثمرون والزيائن والمجهزون والحكومة ومنظمات المجتمع المدنى.
- يحسن التخطيط من تركيز المنظمة ومرونتها Focus and Flexibility : وكلاهما حيويين للنجاح والأداء الجيد. فالشركة ذات التركيز الجيد تعرف ماذا تريد بالضبط وماذا يحتاج الزبائن وكيف تخدمهم. كما أن

فعالد المخطط من الحامة و 205 على المامة و المامة المامة و المامة المامة

الفرد ذي التركيز الجيد يعرف إلى أين يذهب في مساره الوظيفي أو المواقف المختلفة حتى وإن برزت مشاكل وصعوبات في طريقه. أما المنظمة المرنة فهي راغبة وقادرة على التغيير والتكيف ضمن الظروف المختلفة ويكون عندها توجه مستقبلي ولا تبقى أسيرة الماضي. وبالنسبة للأفراد فإن مرونتهم تتجلى في قدرتهم على الاستجابة للتغيرات التي تؤثر في مسارهم الوظيفي.

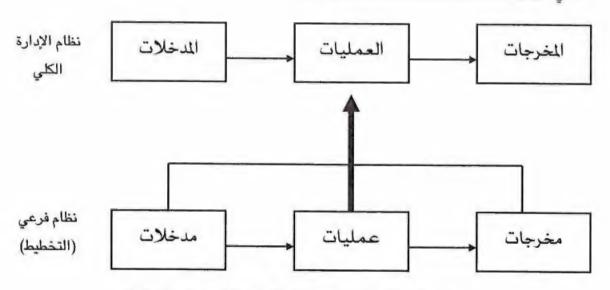
- يكون دليل للتصرف Guide to Action وتوجه المنظمة نحو الأفعال والتنفيذ: حيث تقوم الخطط بتوجيه جهود المنظمة والعاملين فيها نحو أهداف محددة وذات مردود مهم، إن التوجه نحو الفعل والتنفيذ يعني إعطاء أهمية كبيرة للأولويات التي تضيف قيمة للمنظمة بدلاً من العمل على أمور كثيرة لا تضيف شيئاً. والتخطيط الجيد يجعل الإدارة أكثر توجهاً نحو النتائج Results Oriented ومتوجهة نحو الأولويات Advantage ومتوجهة نحو المزايا بحيث أن الموارد تستخدم لخلق أفضل المزايا Priority Oriented وأخيراً التوجه نحو التغيير Change Oriented حيث التنبؤ بالفرص والمشاكل والتعامل معها بدون مفاجأة.
- يحسن التنسيق المنافة وفرق العمل المعرفة الأهداف تجعل من الأقسام المختلفة وفرق العمل تنسق أدائها وترشد قراراتها بحيث تتحقق الأهداف، خاصة إذا علمنا أن هناك العديد من الأفراد أو المجموعات والأنظمة الفرعية تنفذ أعمال كثيرة في نفس الوقت. إن هذا مدعاة لأن يتبع كل من هؤلاء مهامه المحددة لإنجاز أهدافه لكن الأمر المهم هو وعي الجميع لطبيعة مساهمة هذه الأهداف بالإنجاز الكلي للمنظمة. إن التخطيط الجيد يخلق ما يسمى في المنظمة سلسلة الوسائل والغايات Means-Ends Chain أو ما يسميه البعض هرمية الأهداف Acans-Ends Chain.
- يحسن التخطيط إدارة الوقت Time Management: إن التخطيط الجيد يساعد الإدارة على تخصيص الوقت لإنجاز الأعمال بشكل فاعل حسب أهميتها وأولويتها. كثيراً ما يعاني المدراء من مشكلة موازنة الوقت المتاح لديهم والأعمال التي يتوجب عليهم إنجازها. فهناك أعمال يجب إنجازها Omust Do وتأخذ أولوية عالية، وهناك أولوية عالية جداً في حين أن هناك أعمال من الضروري إنجازها Ob الخارة الإنجازها Not Need وليس لها أي أولوية.
- يحسن التخطيط عملية الرقابة ويكون بمثابة معايير للأداء Performance: يساعد التخطيط في قياس الأداء والنتائج وتحديد الانحرافات عن طريق مقارنة ما هو منجز فعلاً بما هو مخطط ومن ثم اتخاذ إجراءات تصحيحية عندما يتطلب الأمر ذلك.

# نظام التخطيط ونظمه الفرعية

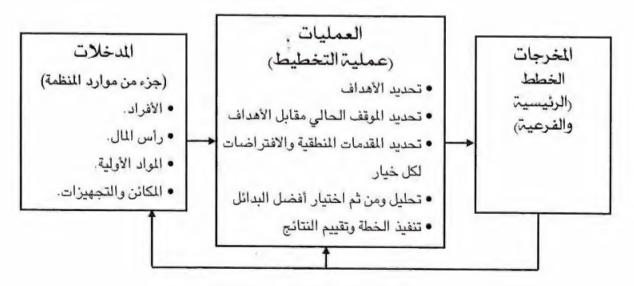
# Planning System and Subsystems

إن وجود نظام للتخطيط في منظمة الأعمال لا يعني شيئاً ما لم يتم اتخاذ الإجراءات الكفيلة بتفعيل هذا النظام ووضعه موضع التنفيذ وترجمته إلى افعال

♦ النظام الفرعي للتخطيط Planning Subsystem جزء من النظام الكلي يساعد في فاعلية نظام الإدارة الكلي من خلال العملية التخطيطية. تعطي نتائج محددة. ويهذا فإن التنفيذ يعتبر مفتاح النجاح لعمليات التخطيط، فلو اكتفى المدراء بالفهم النظري والتحليل المتعمق دون تطوير آليات التنفيذ، لن يكون بمقدورهم توليد خطة ناجحة. إن إحدى المداخل لإجراء مثل هذا الأمر هي رؤية انشطة وعمليات التخطيط كأنظمة فرعية عديدة في المنظمة Subsystems. والنظام الفرعي للتخطيط هو جزء من النظام الإداري في المنظمة والذي سبق أن درسناه في فحصل سابق. إن النظام الفرعي للتخطيط يساعد المدراء في زيادة فاعلية نظام الإدارة من خلال تشخيص وتوجيه وقيادة الأنشطة التخطيطية وفق متطلبات النظام الكلي. ويعرض الشكلان التاليان هذه العلاقة ونتائجها.



شكل (4- 7): العلاقة بين نظام الإدارة الكلي ونظام التخطيط



شكل (5- 7): النظام الفرعى للتخطيط

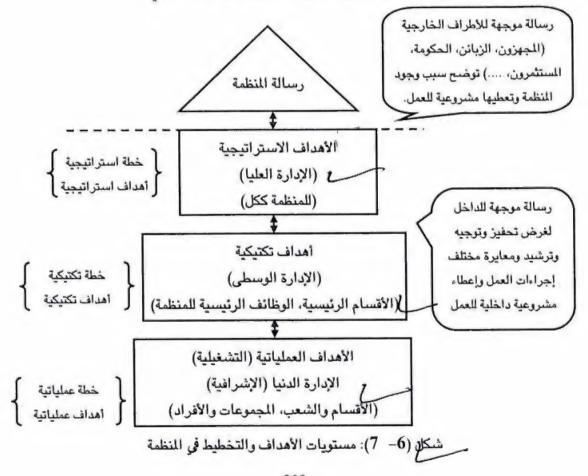
إن جزء من موارد المنظمة توجه كمدخلات لنظام التخطيط الفرعي وهذه المدخلات تستخدم من قبل النظام وتحول إلى مخرجات من خلال مراحل العملية التخطيطية.

# ثانياً: الأهداف النظمية Organizational Goals

تشكل الأهداف وصياغتها أساس عملية التخطيط خاصة إذا عرفنا أن بدء هذه العملية ينطلق من تحديد أهداف المنظمة التي تسعى لتحقيقها. ولا يمكن متابعة مختلف مراحل عملية التخطيط إلا بعد أن يكون لدى الإدارة وضوح تام حول الأهداف المرغوب الوصول إليها.

# ❖ مفهوم الأهداف ومستوياتها Goals Concept and Levels

يستخدم البعض مصطلحي Goals و Objectives بشكل مترادف للدلالة على الأهداف. ويشير عدد من الباحثين إلى أن مصطلح Goals يدل على أهداف عامة غير مقاسة مثل قول المدير سنزيد المبيعات للسنة القادمة في حين يستخدم مصطلح Objective للدلالة على الأهداف المقاسة والمحددة بفترة زمنية معينة. وبشكل عام فإن الهدف يشير - كما مر علينا في بداية هذا الفصل - إلى الحالة أو الوضع المرغوب الوصول إليه مستقبلاً. وترتبط مفاهيم الأهداف والتخطيط والخطط بشكل تام وبذلك تصبح لدينا مستويات مختلفة للأهداف تعبر عن مستويات مختلفة للأهداف تعبر عن مستويات مختلفة للأهداف تعبر عن مستويات مختلفة للخطط في المنظمة. ونستطيع توضيح ذلك من خلال الشكل التالي:



#### وسالة النظمة Organization Mission .

 رسالة المنظمة Organization Mission سبب وجود المنظمة.

تمثل الرسالة السبب الرئيسي لوجود المنظمة Reason of Existence وتأتى في أعلى مستوى لبكلية الأهداف وعادة ما تصف رسالة المنظمة قيمها وتطلعاتها. إن وضوح الرسالة بساعد كثيراً في تحسين عمليات وضع الخطط وتدرج الأهداف. وبدون رسالة واضحة ربما تكون عمليات صباغة الأهداف والخطط محفوفة بالمخاطر الكبيرة وتأتى بشكل عشوائي. وقد تصاغ رسالة المنظمة بشكل موسع أو بكلمات قليلة خاصة إذا ارتبطت بوصف مجال عمل المنظمة. فالمنظمة التي تعلن أنها تعمل أ في مجال النقل تكون رسالتها واسعة قياساً بمنظمة تعلن انها تعمل في مجال النقل الجوي. ورسالة المنظمة تحوى عناصر متعددة لكنها في كل الأحوال تعطي مؤشرات إيجابية ومشروعية لوجود المنظمة في بيئتها.

#### \_ الأهداف الاستراتيجية Strategic Goals

تمثل الأهداف الاستراتيجية الأهداف العامة لما ترغب أن تكون عليه المنظمة مستقبلاً وهي تخص المنظمة بصورتها الشمولية وغير مرتبطة بأقسام أو أجزاء منها. وترتبط الأهداف الاستراتيجية بالخطط الاستراتيجية Strategic Plans والتي تعبر عن مختلف الخطوات التي من خلالها تحاول المنظمة الوصول إلى \* الامداف التكتيكية أهدافها الاستراتيجية.

#### \_الأهداف التكتبكية Tactical Goals

هي النتائج التي تسعى الأقسام الرئيسية أو وظائف المنظمة (إنتاج، تسويق، مالية، موارد بشرية، ...) إلى تحقيقها. ويرتبط هذا المستوى من الأهداف بالإدارة الوسيطي ويصف ما يجب أن تعمله الوحدات الرئيسية لغرض إنجاز الأهداف الاستراتيجية. أما الخطة التكتيكية Tactical Plan فهي الخطة الصممة للمساعدة في تنفيذ الخطة الاستراتيجية وتحقيق جزء مهم من استراتيجية المنظمة وعادة ما تكون الخطط التكتيكية أقل من الخطط الاستراتيجية في مداها الزمني.

#### الأهداف العملياتية (التشغيلية) Operational Objectives

هي نتائج محددة تروم الأقسام الصغيرة والمجموعات والأفراد الوصول إليها، وعادة ما تكون محددة جداً ومقاسة. تكون هذه الأهداف محتواة في خطط

- ♦ الأهداف الاستراتيجية Strategic Goals الاهداف العامة البتي ترغب المنظمة الوصول إليها مستقبلا وتخص المنظمة باكملها.
- ♦ الخطط الاستراتيجية Strategic Plans الخطوات التي تتبعها المنظمة للوصول إلى اهددافها الاستر انتحنة.
- **Tactical Goals** الأهداف التي تحدد النثائج الني يجب على الأقسام الرئيسية والوظائف الأساسية إنجازها للوصول للأهداف الكلبة الاستراتيجية.
- ♦ الخطط التكتيكية **Tactical Plans** خطط موجهة الساعدة تنفيذ الخطط الاستراتيجية وإنجاز جزء رئيسي من استراتيجية التظمة
- الأهداف التشغيلية **Operational Objectives** نتاثج محددة تدروم الأقسام الصغيرة والمجموعات والافراد الوصول إليها وتكون مقاسة ومحددة

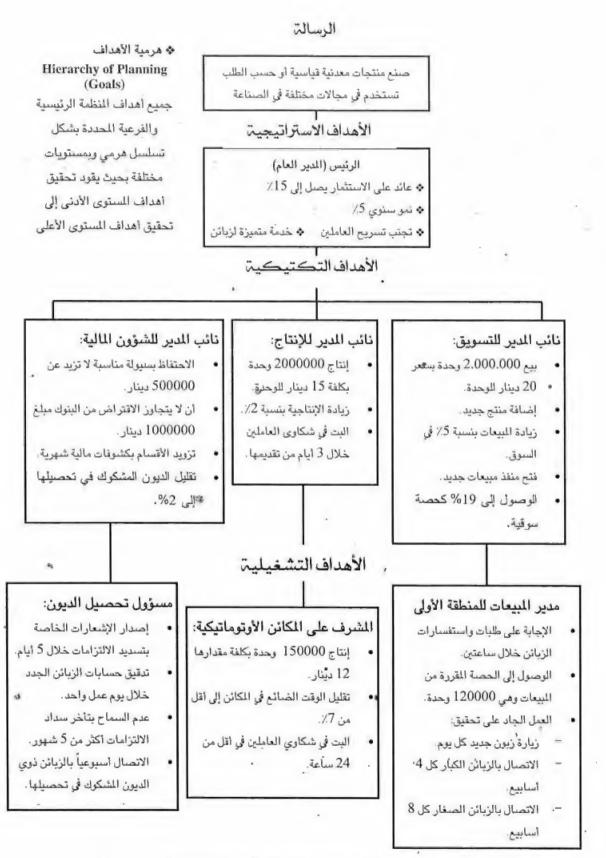
العمليات التشغيلية Operational Plans التي هي خطط تعد من قبل الإدارة الدنيا (الإشرافية) وتمثل خطوات محددة باتجاه تحقيق أهداف العمليات وتدعيم الخطط التكتيكية وهي وسيلة الإدارة الإشرافية في تنفيذ العمليات اليومية والأسبوعية. وعادة ما تكون جدولة العمل جزء أساسي من الخطط التشغيلية والذي يمثل برنامج العمل الأداء شغلات محددة من حيث بداية وقت التشغيل ونهايته.

#### ♦ الخطط التشغيلية Operational Plans

خطط تعديمن قبل الإدارة الإشرافية تحدد بدقة الخطوات باتجاه إنجاز الأهداف التشغيلية وتدعيم الخطط التكتيكية.

#### ـ هرمية الأهداف Hierarchy of Goals

ذكرنا سابقاً أن هناك ترابط في العملية التخطيطية حيث أنها تحسن عمليات التنسيق بين مختلف الوسائل والغايات المرتبطة بها، وبذلك يتولد لدينا ما نسميه سلسلة الوسائل والغايات Means-Ends Chain أو تسمى هرمية الأهداف Hierarchy of Goals. وفي إطار هذه السلسلة فإن المستويات الأدنى للأهداف تقود لإنجاز المستويات الأعلى منها وأن المستويات الأعلى للأهداف هي غايات مستهدفة مرتبطة مباشرة بتحقيق الأهداف الأدنى منها كوسائل. وبذلك تتشكل هذه السلسلة وتكون هرمية للأهداف مترابطة في ما بينها وكما يعرض الشكل التالى:



شكل (7- 7): هرمية الأهداف في منظمة صناعية

# \* خصائص الأهداف Goals Characteristics

لكي تكون الأهداف ممكنة التحقيق وتساهم في نجاح المنظمة من الضروري أن تصاغ بشكل دقيق وتتسم بالصفات التالية:

#### ـ أن تكون قابلة للقياس الكمي ومحددة بشكل دقيق Specific and Measurable

يغضل دائماً أن تكون الأهداف قابلة للقياس الكمي أو محددة بأرقام دقيقة مثل زيادة المبيعات بنسبة 15٪ أو تقليل التالف بنسبة 5٪ أو إضافة منتج واحد جديد أو خلق 50 فرصة عمل إضافية، وبالطبع فإن هناك من يعتقد أن الأهداف يمكن أن تكون غير كمية خصوصاً على مستوى الإدارة العليا وتعطى الحرية الكافية للأقسام والمجاميع لتحديد الأرقام والقياسات الكمية ولكن المهم هو أن تكون لدى الإدارة مقاييس أداء مطورة للتأكد من تحقيق نتائج مطابقة للأهداف.

#### \_ يجب أن تغطى الأهداف الجالات الرئيسية للعمل

#### Cover Key Results Areas

♦ مجالات الأداء الأساسية Key Result Areas هي الأنشطة والمجالات التي تساهم بـشكل كمبير في أداء المنظمة.

لا يمكن تحديد أهداف لجميع جوانب سلوك العاملين وأقسام المنظمة بكل تفاصيلها لأن ذلك يجعل عملية الإدارة معقدة جداً. لذلك يتم التركيز من قبل الإدارة على الجوانب الأساسية للعمل والتي من الضروري النجاح فيها لغرض البقاء في السوق ومنافسة الآخرين.

#### ـ تثير التحدي لكنها واقعية Challenging But Realistic

يجب أن تكون الأهداف مثيرة للتحدي وتبعث على الإحساس بالقدرة على الوصول إليها بفخر واعتزاز ولكن في نفس الوقت يجب أن تكون واقعية وليست خيالية. إن إيجاد الموازنة بين هذين الجانبين هو من مسؤولية الإدارة، لأن عدم ضبط هذه الموازنة يؤدي إلى الإحباط وانخفاض المعنويات لدى العاملين أو تحقيق نتائج متواضعة حداً.

#### \_ محددة بفترة زمنية للإنجاز Defined Time Period

إن الهدف الجيد هو الذي يربط بجدول زمني لتنفيذه لا أن يترك مفتوحاً. وهناك بعض الأهداف التي يحدد لها مدى زمني طويل قد يصل إلى 3 أو 5 سنوات في حين هناك أهداف تنجز بمدى زمني قد يصل إلى ساعات أو أيام.

#### \_ مرتبطة بالكافات Linked to Rewards

إن تحقيق الأهداف يرتبط بمدى تحقق زيادة في مكافأت العاملين وترقيتهم حيث يجب أن يرتبط الإنجاز بمكافأت مجزية للعاملين تتناسب مع مستوى الإنجاز والجهود المبذولة والإضافة النوعية المتحققة. ومن المفيد أن نشير هنا إلى أهم المجالات التي توضع لها أهداف كما أشار إليها الباحث Drucker وهي:

- الموقف في السوق Market Position: تصاغ أهداف ذات علاقة بموقف الشركة في السوق مقابل المنافسين.
- الإبداع Innovation: يجب أن تحدد مجموعة من الأهداف تؤشر الالتزام بإدخال منتجات وعمليات جديدة أو إجراء تحسينات عليها.
- الإنتاجية Productivity: تحديد مؤشرات أو أهداف لقياس تطور مستوى الإنتاجية والإنتاج خلال فترات زمنية معلومة.
- 4. الموارد المالية والمادية Physical and Financial Resources: على الإدارة أن تصوغ أهداف لضبط استخدام الموارد المالية والمادية وصيانتها والحصول عليها.
- الأداء الإداري وتنميته Managerial Performance and Development : وضع أهداف معدلات الأداء المرغوبة لزيادة فاعلية الإدارة وتنمية قدراتها.
- 6. آداء العاملين وسلوكهم Workers Performance and Attitude : مؤشرات واضحة لما هو مطلوب من العاملين من إنجاز للأعمال وأساليب للتصرف في المنظمة.
- الريحية Profitability : أهداف مرتبطة بالأرباح التي تتوقع المنظمة تحقيقها خلال الفترات الزمنية المختلفة.
- 8. المسؤولية الاجتماعية Social Responsibility: هنا يجب وضع أهداف تتعلق بمساهمة المنظمة في الارتقاء برفاهية المجتمع وتحسين نوعية الحياة لمختلف أصحاب المصالح.
- 9. التكنولوجيا Technology : صياغة أهداف تتعلق بالتطور التكنولوجي الذي تطمح المنظمة أن تستفيد منه وتدخله إلى عملياتها.

# الإدارة بالأهداف

Management By Objectives (MBO)

الإدارة بالأهداف Management By Objectives (MBO)

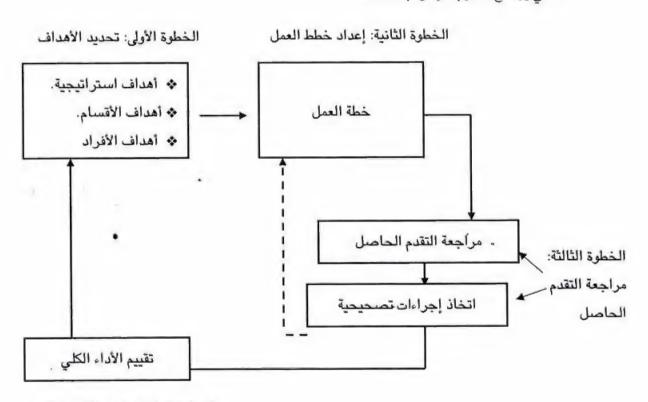
Objectives (MBO)
اعتماد أهداف الأقسام
والأفراد كدليل عمل لمنظمة
الأعمال بحيث يتم وضع
الأهداف بشكل مشترك بين

هو أسلوب إدارة يقوم بواسطته المديرون والعاملون بتحديد أهداف دقيقة لكل الأقسام والبرامج والمشاريع والأفراد العاملين وتستخدم للرقابة على الأداء والإنجاز بشكل مستمر. ومراحل الإدارة بالأهداف يمكن إجمالها بأربعة خطوات رئسية:

(1) وضع الأهداف Goal Setting: وهي أصعب مرحلة لكونها تشرك جميع العاملين والشرفين والإدارة. العاملين في مختلف المستويات أخذين بنظر الاعتبار انشطتهم اليومية. وهنا يثار السؤال الحاسم: ماذا يفترض أن ننجز؟ كما أشرنا سابقاً فإن مراجعة خصائص الهدف الجيد تساعد في تحديد الأهداف. ولكن الاتفاق

بين العاملين والمشرفين أو المدراء يخلق التزاماً عالياً وعقداً لإنجاز هذه الأهداف وهذا هو المهم في هذا الأسلوب.

- 2. تحدد هذه الخطط العمل Developing Action Plans: تحدد هذه الخطط الساليب الوصول للأهداف والخطوات الواضحة المتسلسلة لتحقيق الأهداف المرغوبة وهي خطط توضع للأقسام والأفراد على حد سواء.
- (3) مراجعة التقدم الحاصل Review Progress: بمجرد بدء تنفيذ الخطط يجب أن تكون هناك مراجعة للتطبيق الفعلي واتخاذ إجراءات تصحيحية عند حصول انحرافات عن ما هو مخطط. وعادة ما تجري المراجعة خلال فترات زمنية محددة يتفق عليها بين العاملين والمشرفين والإدارة.
- (4) تقييم الأداء الكلي Overall Performance Appraisal : وهي المرحلة الأخيرة حيث يتم تقييم مدى إنجاز الأهداف بأجمعها للاقسام والأفراد والمجموعات. ونتيجة التقييم تساعد الإدارة على تعديل نظام المكافأت على أساس النجاح أو الفشل الذي تحقق في مجال إنجاز الأهداف. والشكل التالى يوضح أسلوب الإدارة بالأهداف.



الخطوة الرابعة: تقييم الأداء الكلى

شكل (8- 7): نموذج يوضح الإدارة بالأهداف

وكأي نظام إداري فإن أسلوب الإدارة بالأهداف إذا ما اعتمد بشكل صحيح يعطي نتائج إيجابية والعكس صحيح. ويمكن أن نلخص أهم المزايا والإشكالات أو العيوب المرتبطة بهذا الأسلوب في الجدول التالى:

MBO عيوب ومشاكل		مزایا نظام MBO	
يحد من قدرة المنظمة على التعامل مع التغيرات.	•	تتركز جهود المدراء والعاملين على	•
عندما تكون العلاقة بين صباحب العمل والعاملين غير		الأنشطة المؤدية إلى تحقيق الأهداف.	
جيدة فإن فاعلية هذا النظام تقل كثيراً.		يمكن تحسين الأداء في جميع مستويات	•
يمكن أن تفقد الأهداف الاستراتيجية أهميتها لصالح	•	العمل في المنظمة.	
الأهداف التشغيلية.		يحفز العاملين.	•
يمكن أن توجد في بعض المنظمات الآلية (الميكانيكية) قيم	•	أهداف الأقسام والأفراد ترتبط بشكل	•
سلبية تجاه المشاركة تؤثر سلباً في النظام.		كبير بأهداف المنظمة.	
ينتج عن النظام اعمال ورقية تقال من الحماس للعمل.	•		

شكل (9- 7): مزايا وعيوب نظام MBO

# ثالثاً: أنواع الخطط Plans Types

يتعامل المديرون مع أنواع عديدة من الخطط وذلك بسبب طبيعة العمل والتحديات التي تواجه المنظمة حيث إن البيئة التي تعمل فيها هذه المنظمة تتسم أحياناً بالاستقرار وأحيان أخرى بالديناميكية وعدم التأكد العالي وهذا ينعكس على نوع الخطط التي يضعها المديرون في سبيل الوصول إلى أهدافهم. إن هذا يعني أن الخطط أنواع عديدة وتختلف باختلاف طبيعة المعايير المستخدمة للتصنيف.

خطة بعيدة الدى
 Long Range Plan
 خطة تغطي مدى زمني يتراوح
 بن ثلاث سنوات فأكثر.

كسب مستوى الشمولية والتفضيل Comprehensivenes : يمكن أن تضع إدارة المنظمة ثلاث أنواع من الخطط تندرج في مستوى شموليتها: الخطة الاستراتيجية والخطة التشغيلية (العملياتية) وقد أشرنا إلى مفهوم كل منها سابقاً.

حسب المدى الزمني Time Horizon: فإن الخطط يمكن أن تكون خطة بعيدة المدى Long Range Plan وتغطي ثلاث سنوات أو أكثر وتحمل التوجهات العامة وتقابل الخطة الاستراتيجية للمنظمة. وعادة ما تكون الإدارة العليا هي المسؤولة عن هذا النوع من التخطيط باعتبار أنه يتعلق بوضع المنظمة الشامل وطبيعة المنافسة وصورة المنظمة المستقبلية. وهناك أيضاً خطة متوسطة المدى Range Plan وهذه في العادة تغطي فترة زمنية أكثر من سنة إلى ثلاث سنوات.

♦ خطة متوسطة المدى

Intermediate Range Plan
خطة تغطي مدى زمني أكثر
من سنة واقبل من ثبلاث
سنوات.

وعادة ما تكون الإدارة الوسطى هي المسؤولة عن هذا النمط من الخطط وفي إطار التوجهات العامة للخطة بعيدة المدى. وعادة ما تمثل الخطة متوسطة الأمد تركيزاً على انشطة التخطيط في مجالات مهمة لتحسين الإنتاجية والربحية فيها. أما النوع الثالث فهو خطة قصيرة المدى Short Range Plan وتغطي فترة زمنية أمدها سنة أو أقل وبشكل عام فإن الخطة قصيرة الأمد تؤثر بشكل كبير على الأنشطة اليومية للمدير وفي هذا النوع من الخطط يمكن أن تجد خطة عمل Action Plan لتفعيل أي خطة ثانية. وخطة رد الفعل Plan والمتي توجه في الأساس لمواجهة ردود الفعل والظروف غير المتوقعة.

تغييرها وتحديثها تسمى الخطط القائمة Standing Plan وهذه الخطط تشمل الغييرها وتحديثها تسمى الخطط القائمة Procedures وهذه الخطط تشمل السياسات Policies والإجراءات Procedures والقواعد Rules. فالسياسة عبارة عن خطة قائمة ذات توجهات عامة تقع في إطارها القرارات والأفعال مثال ذلك أن بعض المصارف تعتمد سياسة دائمة تتسم بالتحفظ في الاقراض. أما القواعد فإنها تصف ما يجب عمله بالضبط في مواقف معينة، مثال ذلك وضع الكمامات أو ارتداء القبعات المعدنية أو النظارات الواقية في بعض الأعمال الخطرة. وبالنسبة للإجراءات فإنها عبارة عن خطوات يجب أن تتبع للوصول إلى هدف معين مثال ذلك الإجراءات الخاصة بالتعامل مع شكاوى العاملين.

أما النوع الثاني فهو الخطط أحادية الاستخدام Single-Use Plan وهذه الخطط يتم تطويرها لإنجاز أهداف معينة ولا يحتمل تكرارها مستقبلاً، ويشمل هذا لنوع من الخطط البرامج Programs والمشاريع Projects.

فالبرنامج هو خطة أحادية الاستخدام لمجموعة كبيرة من الأنشطة المتباينة في طبيعتها وضخامتها فمثلاً برنامج إدخال خط إنتاجي جديد أو افتتاح مصانع جديدة للشركة أو برنامج تطوير مناهج تدريس الرياضيات في دولة معينة أو غير ذلك. أما المشروع فهو مشابه للبرنامج ولكنه أقل منه مدى وتعقيداً وقد يكون المشروع جزء من برنامج واسع مثال ذلك إدخال منتج جديد في خط إنتاجي قائم أو تطوير منتج قائم وإجراء تحسينات فيه وغيره من الأمثلة.

كذلك تعتبر الموازنة Budget خطة أحادية الاستخدام التي تحشد الموارد الله المنطقة والمشاريع والبرامج، وهي أداة تعنى بتخصيص الموارد النادرة للاستخدامات المتنافسة والمتعددة في المنظمة، وتتجلى مهارة المدير بقدرته على المساومة والحوار للحصول على موازنة كافية تدعم مختلف احتياجات إدارته وفرق

 خطة قصيرة المدى
 Short Range Plan
 خطة تغطي مدى زمني سنة أو اقل من سنة واحدة.

خطة العمل
 Action Plan
 خطة قصيرة الدى تعد لتفعيل
 أي نوع آخر من الخطط.

Reaction Plan هي خطة قصيرة المدى تصمم لمساعدة المنظمة بمواجهة الظروف وردود الفعل غير

خطة رد الفعل

المتوقعة أو المسوية.

خطة قائمة
 Standing Plan
 خطة تستخدم بشكل دائم
 ومستمر مع إمكانية تحديثها
 وتغييرها

السياسة Policy
 هي خطة قائمة تعطي إطار عام
 لعملية اتخاذ القرارات
 والافعال.

القواعد Rules
 وصف دقيق لكيفية القيام
 بأنشطة بذاتها أو التصرف في
 مواقف معينة.

الإجراءات
 Procedures
 خطة قائمة توضيح سلسلة
 خطوات تتبع للوصول إلى
 هدف معين في مواقف مجددة.

خطة احادية الاستخدام
 Single-Use Plan
 خطة يستم تطويرها الإنجاز
 اهداف معينة ولا يحتمل
 تكرارها مستقبلاً.

العمل قيها. والموازنة الثابتة Fixed Budget تحدد موارد ثابتة لإنجاز أهداف محددة مثال ذلك يخصص للمدير مبلغ 25000 دينار سنوياً لشراء مستلزمات معينة. اما الموازنة المرنة Budget فهي الموازنة التي تسمح بتخصيص موارد باختلاف مستويات الأنشطة وبمرونة مثال ذلك أن تكون لدى المدير مرونة باستخدام عمال مؤقتين إضافيين لمواجهة الطلب. ويرتبط باستخدام الموازنات المرنة والثابتة مشكلة تتمثل في تدوير الموارد المخصصة لميزانية في فترة معينة إلى فترات لاحقة دون الأخذ في الاعتبار مراجعة مستفيضة ودقيقة للأداء أو ليتم صرف المبالغ في نهاية مدة الميزانية بسرعة وبدون أي إنجاز حقيقي بهدف طلب ميزانية جديدة وقد تمت معالجة هذه الإشكاليات من خلال أسلوب الموازنة الصفرية Zero-Based وهذا النمط يتعامل مع المشاكل المذكورة من خلال اعتبار فترة كل موازنة بداية جديدة لا تدور لها المبالغ السابقة وإنما تبدأ دورة الميزانية دائماً من الصفر.

# \* أنواع أخرى من الخطط Other Plan Types

هناك انواع أخرى ذات خصوصية معينة ندرجها هنا مستعرضين أهم جوانبها المتميزة عن غيرها من الخطط:

#### \_ الخطة الوقفية Contingency Plan

وهي ناتج عملية تخطيط موقفي Contingency Planning لتحديد خيارات بديلة تتخذ عندما تصبح الخطط الموضوعة الأخرى عديمة الجدوى أو تتقاطع مع أحداث أو ظروف لم تؤخذ في الحسبان، أي يتم الصرف حسب الموقف الجديد في إعداد هذا النوع من الخطط.

# \_ خطة لأحداث طارئة Emergent Events-Plan

وهي تعد لحدث طارئ مستقبلي يقتضي الخروج من الخطة الرئيسية وذلك لتحقيق فائدة من الحدث أو تجنب ضرر محتمل. مثال ذلك، أن الكثير من الشركات تحسب حساب إقامة دورة الألعاب الأولمبية فتضع خططاً للاستفادة منه مثال ذلك الشركات المتخصصة بالملابس الرياضية أو الفنادق أو شركات النقل أو الصناعات الحرفية.

#### \_ خطة طوارئ Emergency Plan

وهي خطة تعد لمواجهة أحداث خطيرة ومحتملة الحدوث حسب طبيعة عمل المنظمة بحيث يستطيع العاملون التصرف عند حصولها لتكون الخسارة في أدنى

♦ البرنامج Programs خطـة احاديـة الاسـتخدام أحجموعة كبيرة من الأنشطة المتباينـة في طبيعتهـا وضخامتها.

♦ المشروع Project
 خطة أحادية الاستخدام
 لجموعة من الأنشطة المتكاملة
 أقل مدى زمنياً وإقل تعقيداً من
 البرنامج.

أَلْوازنة Budget
 خطة مالية تحشد فيها الموارد
 للمشاريع والانشطة.

♦ الموازنة الصفرية Zero-Based Budget تخصيص الموارد بحيث تكون كل موازنة ذات بداية جديدة من الصفر.

♦ الموازنة الموقفية
Contingency Plan
خطة تحدد خيارات المنظمة
اسستجابة لمواقف محددة أو
أحداث غير متوقعة.

خطة احداث طارئة Emergent-Events Plan خطة تعد للاستفادة من حدث طارئ مستقبلي پتطاب الخروج من الخطة الرئيسية. خطة طوارئ Emergency Plan خطة لواجهة أحداث خطيرة ومحتملة الحدوث وحسب طبيعة عمل المنظمة بحبث يستطيع العاملون التصرف في ظلها لتقليل الخسارة إلى أدنى حد ممكن.

حدودها. مثال ذلك الخطط التي تعد لمواجهة الحريق أو مواجهة السرقة أو مواجهة أعمال شغب أو غيرها. وهنا يجب تدريب العاملين بشكل جيد على التصرف في هذه المواقف وعادة ما تبقى هذه الخطط دون تغيير إلا في حالة تطور وسائل احتياط جديدة تجعل منها أكثر إحكاماً وضماناً للأمن.

#### - خطة إدارة الأزمات Crisis Management Plan

نوع خاص من التخطيط الموقفي، تحتاجه المنظمة للتعامل مع أزمات تحصل بسرعة وذات تأثير كبير وتنطلب استجابة أنية وسريعة من المنظمة. والأزمة تحصل عندما تمر المنظمة بوضع خطير ومربك ويحتاج إلى تعامل حكيم لاجتيازه ومن أمثلة هذه الأوضاع حدوث حالة تسمم واسع النطاق بسبب استهلاك منتج معين أو سقوط بعض الطائرات بسبب خلل فني غير محدد حيث تتعرض الشركة وسمعتها إلى مخاطر كبيرة. وتختلف الأزمات في حدتها وتأثيرها من حالة إلى أخرى ولكن هناك خطوات (خطة) للتعامل معها بشكل عام وكالآتي:

#### 1. الوقاية Prevention

إن هذه الخطوة أو المرحلة الأولى من مراحل التعامل مع الأزمة تتضمن بناء العلاقات مع اصحاب المصالح المهمين للمنظمة مثل الزبائن والمجهزين والحكومة والنقابات من خلال الحوار المفتوح وهذا يساعد على تشخيص الأزمة مبكراً والتشخيص المبكر يساعد في العلاج قبل أن يصبح الوضع كارثياً. كذلك يساعد الاتصال المفتوح التقاط المؤشرات الخاصة بالأزمة مبكراً وبالتالي إمكانية تفادي الكثير من الآثار – علماً أن الأزمة تأتي بعد حصول أحداث معينة لم تتمكن المنظمة من منع وقوعها.

### 2. التهيؤ والتحضير Preparation

تشكيل فريق للأزمة وتحديد متحدث باسم هذا الفريق لكي لا يحصل مزيد من التدهور والتشويش وهذا الفريق يجب عليه تفعيل نظام الاتصالات مع الأطراف المختلفة وعادة ما يكون متكوناً من افراد من مختلف الإدارات والوظائف ويضع خطة لإدارة الأزمة تتسم بالتفصيل وتتعامل مع مختلف جوانب الأزمة.

#### 3. احتواء الأزمة Containment

يبدأ فريق إدارة الأزمة بتفعيل خطته التي صاغها وأبعاد الجوانب أو الحقائق المخيفة بالأزمة والتحدث من خلال ناطق واحد باسم الفريق حتى لا تكون هناك رؤى متعارضة لدى الأطراف المتابعة للأزمة وطريقة إدارتها. ويجب اعتماد الحقائق والإحصاءات لدعم وجهات نظر الفريق الذي يتولى إدارة الأزمة، ومحاولة الرجوع قليلاً إلى الوضع الطبيعي خلال بضعة أيام أو أقصر وقت ممكن بعد حصول الأزمة.

# رابعاً: أدوات وأساليب التخطيط Planning Tools and Techniques

لغرض أن يكون التخطيط فاعلاً والخطط متكاملة لا بد من اعتماد اساليب وادوات مختلفة وقادرة على دعم القائمين بعملية التخطيط ومن هذه الأدوات ما سوف نستعرضه في الفقرات التالية:

#### Forecasting التنبة

#### ♦ الثنيق Forecasting

تقدير حصول احداث سابقة أو بيانات تاريخية.

عبارة عن حزر أو تقدير حصول أحداث مستقبلية وجميع الخطط تتضمن مستقبلية بناء على خبرات نوعاً من التنبؤ بشكل أو بأخر. وكثيراً ما تقوم بعض الجهات المتخصصة بإصدار تنبؤات حول التوجهات الاقتصادية وتحلل الظواهر الاقتصادية مثل أسعار الفائدة والتضخم ومعدلات البطالة وغيرها وهذا يسمى التنبؤ الاقتصادي Forecasting. وكذلك هناك تنبؤ يتخصص بمعرفة مدى التطور التكنولوجي الذي سيحصل في صناعة معينة مثل صناعة البتروكيماويات أو الطباعة أو غيرها وهذا يسمى التنبؤ التكنولوجي Technological Forecasting. واخيراً هناك التنبؤ بالطلب على السلع أو الخدمات التي تنتجها الشركات ويسمى التنبؤ بالطلب Demand Forecasting وهو الذي تعتمد عليه منظمات الأعمال في إعداد خططها المختلفة سبواء ما يتعلق منها بالمبيعات أو المواد الأولية أو الأجور أو غيرها. وتجدر الإشارة إلى أن الكثير من التنبؤات تعتمد الأساليب الإحصائية والرياضية والاقتصاد القياسي وتعتبر أكثر التنبؤات دقة. أما النوع الآخر فهو تنبؤات نوعية تعتمد على استطلاع أراء الخبراء للتنبؤ بالطلب على المنتجات ومن أمثلة الطرق النوعية طريقة دلفي وغيرها.

#### السناريوهات Scenario Writing السناريوهات

 التخطيط بالسيئاريق Scenario Planning تحديد خيارات ميستقبلية متعددة وكتابة سيناريوهات وخطط للتعامل مع كل سيناريو

هو اسلوب بأخذ بنظر الاعتبار حصول أحداث في الأمد البعيد تمثل خيارات ممكنة ومحتملة الحصول في ظل خطة معينة، أي ستكون هناك خطط متعددة تتلاءم على حدة. مع كل سيناريو على سبيل المثال كيف ستتصرف الدول النفطية في حالة نضوب النفط؟ هنا يجب وضع سيناريوهات متعددة لمواجهة هذه الحالة بخطط متعددة للتعامل مع قضايا كثيرة بحيث تكون الدولة مهيأة بشكل أفضل للمواجهة المستقبلية. ومثال آخر على ذلك عندما يسأل الطالب نفسه ما الذي سأفعله بعد الحصول على الشهادة؟ توجد هنا سيناريوهات متعددة أهمها العمل لصالح الغير

أو إقامة مشروع صغير أو إكمال الدراسة العليا ويحتاج الأمر هنا إعداد خطة لكل سيناريو ومن ثم اختيار السيناريو المفضل.

# \* القارنة الرجعية Benchmarking

 ♦ المقارنة المرجعية Benchmarking

اعتماد مؤشرات خارجية تخصص أفضل المارسيات والأداء لمنظمات أخرى تعمل في مجال الاختصاص والمقارنة معها.

Best Practice جميع الممارسات التي تؤدي إلى أداء متمين.

تقوم المقارنة المرجعية على أساس استخدام مؤشرات أفضل أداء في مجال معين لغرض مقارنته مع الأداء في المنظمة أو بعبارة أخرى عدم اعتماد المؤشرات التاريخية الخاصة بالنظمة كمعيار للمقارنة بل يجب البحث عن الأفضل في مبدان التخصص والمقارنة معه. وتبحث المنظمات اليوم عن أفضل المارسات سواء في الإنتاج أو التسويق أو غيرها من الأمور ووضع خططها وأهدافها مقاربة مهؤلاء. ان هـذا الأمـر يساعد المنظمـات علـي التعلم مـن المنظمـات الأخـري وخاصـة المنظمـات ﴿ أَفْضَلَ المارسات المتميزة واستخدام أفضل التطبيقات لديها لمساعدة القائمين على التخطيط في المنظمة.

#### ❖ استخدام الكوادر التخطيطية Use of Staff Planners

كلما تضخم حجم المنظمة وانتشرت فروعها في مختلف المناطق تعقد نظامها التخطيطي وفي بعض الحالات تشكل المنظمة كادر تخطيطي متخصص بمسميات مختلفة مثل هيئة التخطيط أو لجنة التخطيط المشتركة أو غيرها. ومهمة هؤلاء الرئيسية هو متابعة وتنسيق العملية التخطيطية للمنظمة ككل أو لأحد أقسامها الكبيرة، وهؤلاء عادة ما يكونون مؤهلين ولديهم خبرة ومهارة في حميع مراحل العملية التخطيطية. والمشكلة التي قد تحصل هي احتمال حصول فجوة في الاتصالات والتفكير بين كادر التخطيط ومدراء التنفيذ المباشرين لذا يفترض أن يعملوا بشكل مشترك وأن تكون بينهم اتصالات مستمرة للتغلب على هذه الشكلة...

# ♦ المشاركة والاندماج بالعملية التخطيطية

# Participation and Involvement

إن المشاركة قضية مهمة في مجال العمليات التخطيطية حيث أن المشاركة هذه تنتج تخطيطاً تشاركياً Participatory Planning وهو تخطيط يحوى جميع العاملين الذين يحتمل أن يؤثروا ويتأثروا وينفذوا الخطط الناتجة. يخلق هذا النوع التزاما عالياً ويزيد القدرة الإبداعية ويوفر مزيد من المعلومات لعملية التخطيط حتى لو تطلب الأمر وقتاً أطول، فهو يفيد كثيراً أثناء التنفيذ وتحقيق النتائج.

 ♦ التخطيط التشاركي **Participatory Planning** هي نوع من التخطيط يحوى جميع العاملين الذين يحتمل أن يؤثروا أو بشائروا وبنقذوا الخطط الناتحة.

# أسئلة الفصل السابع

#### اسئلة عامة

- 1. ما معنى التخطيط؟ ولماذا يخطط المدراء؟
  - 2. ما الفرق بين التخطيط والخطة؟
  - 3. حدد مراحل العملية التخطيطية؟
- 4. وضح الفوائد الرئيسية لعملية التخطيط في منظمات الأعمال؟
  - 5. ما المقصود بالأهداف المنظمية؟ وما هي مستوياتها؟
    - 6. ماذا بقصد بهرمية الأهداف؟ أعط مثال لها.
- 7. ما معنى مصطلح الإدارة بالأهداف؟ وما هي خطواته الرئيسية؟
  - 8. ما هي أهم أنواع الخطط؟ وضحها مع أمثلة.
  - 9. ما الفرق بين خطة الطوارئ والخطة الطارئة؟
- 10. ما هي أهم أدوات وأساليب التخطيط المعتمدة في منظمات الأعمال؟

# ♦♦ أسئلة الرأي والتفكير

- لو كنت تعمل في شركة صناعية وطلب إليك الاشتراك في إعداد خطة لتحديث المكائن في المصنع، كيف سبكون تصورك حول الخطوات والمعلومات اللازمة لإعداد خطة ناجحة.
  - 2. كيف تنصح إحدى الشركات المتخصصة في مجال صنع المواد الغذائية المعلبة بكتابة رسالة لها،
- 3. ما هي اهم ملامح الخطة التي وضعتها أو تفكر في وضعها لما ستقوم به بعد تخرجك من الجامعة؟ وهل تعتقد أن من الضروري وضع مثل هذه الخطة الآن أم أنه من المبكر التفكير بهذا الأمر؟
- 4. تفكر الجامعة التي تدرس فيها بطرح برنامج لتنمية قابليات الشباب وتنمية مهاراتهم، برأيك ما هي أهم المشاريع التي يمكن أن يتضمنها هذا البرنامج وما هي الأهداف الواقعية التي تحددها لكل مشروع؟
  - 5. ناقش وأعطرأيك الخاص بالعبارات التالية:
    - التخطيط عملية مستمرة.
    - التخطيط يقلل حرية حركة الأقسام.
  - يجب أن يكون الهدف واقعياً ومثيراً للتحدي في نفس الوقت،
    - التخطيط علم وفن.
  - من الصعوبة إيجاد علاقة بين الأهداف والمقدمات المنطقية لها.

# ♦♦♦ أسئلة الخيارات المتعددة

		عمال يمثل:	ندة في بعض منظمات الأ	إن منع التدخين كفاء	, ,1
	ام مرة واحدة	B. خطة للاستخد	المدى	<ul> <li>A. خطة طويلة</li> </ul>	
	D. خطة عمليات			C. خطة قائمة	
		;	قية الوظائف الإدارية هي	إن علاقة التخطيط بب	.2
		وظائف	اعدة الأساسية لبعض ال	<ul> <li>A التخطيط هو الق</li> </ul>	
		طيط	ين أي من الوظائف والتذ	B- لا توجد علاقة ب	
			۔ م هي الأساس	C إن وظيفة التنظي	
				D إن التخطيط مرز	
			لآتي ما عدا:	تحدد الخطط جميع ا	.3
B. الأعمال المطلوب إنجازها		B. الأعمال المطلوب	يبة للتنفيذ	<ul> <li>A. الموارد المطلو</li> </ul>	
	D. الانحراف أثناء التنفيذ		للإنجاز	C. الزمن اللازم	
		نظمة للوصول إليه هو:	المرغوب والذي تسعى الم	إن الوضع المستقبلي	.4
	D. برنامج	C. هدف	B. تخطیط	A. خطة	
حدث وزيادة	. أن تستفيد من هذا الـ	تقام في العام القادم وتريد	ن هناك دورة رياضية س	عندما تعرف المنظمة ا	.5
			قطة:	المبيعات فإنها تضع	
	D. استراتيجية	C. طارئة	B. قائمة	A. طوارئ	
		نخطيط بعيد المدى هو:	لذي يكرس وقتاً أطول للذ	إن المستوى الإداري ا	.6
			الإشرافية	A- مستوى الإدارة	k
			لعلياً	-E مستوى الإدارة ا	}
			لوسطى	<ul> <li>ا مستوى الإدارة ا</li> </ul>	-
		ا النوع من التخطيط	تكرس وقت متساوي لهذ	I− جميع المستويات	).
2		ي تعمل فيها يحدد في:	وشرعيتها في البيئة التي	إن سبب وجود المنظمة	.7
		B. رسالة المنظمة	د الأعمال	<ol> <li>استراتیجیان</li> </ol>	
	. وي	D. الأهداف التكتيد	سغيلية	C. الأهداف التش	

A. Management By Owners B. Manufacturing By Objectives C. Management By objectives D. Manpower By Operations A. It أي من الآتي ليس مثالاً على الخطط القائمة: A. It أي من الآتي ليس مثالاً على الخطط القائمة: A. الشروع B. Manufacturing By Operations A. الشروع B. السياسة في: A وصف دقيق لكيقية القيام بأنشطة بذاتها أو تصرف في موقف معين. B خطة أحادية الاستخدام لمجموعة كبيرة من الأنشطة المتباينة في طبيعتها. C خطة مالية تحشد فيها الموارد والمشاريع والأنشطة D خطة قائمة تعطي إطار عام لعملية اتخاذ القرارات والأفعال. D خطة مالية تضم افضل المارسات والاداء لمنظمات أخرى تعمل في مجال معين يمثل: A. أفضل المارسات B. مقارنة مرجعية C. موازنة صفرية C. واحد من بين الآتي لا يمثل أحد أنواع الخطط حسب معيار الشمولية والتفصيل:	
A. Management By Owners  B. Manufacturing By Objectives  C. Management By objectives  D. Manpower By Operations  A. It is at light at lig	
C. Management By objectives     D. Manpower By Operations     A. أي من الآتي ليس مثالاً على الخطط القائمة:     A. المشروع     B. السياسة هي:     A- وصف دقيق لكيفية القيام بأنشطة بذاتها أو تصرف في موقف معين.     B- خطة أحادية الاستخدام لمجموعة كبيرة من الأنشطة المتباينة في طبيعتها.     C- خطة مالية تحشد فيها الموارد والمشاريع والانشطة     D- خطة قائمة تعطي إطار عام لعملية اتخاذ القرارات والأفعال.     A. أفضل الممارسات     B. مقارنة مرجعية     B. مقارنة مرجعية     C. موازنة صفرية     D. موازنة صفرية     D. تخطيط تشاركي	
<ul> <li>أي من الآتي ليس مثالاً على الخطط القائمة:</li> <li>A. المشروع B. السياسة C. الإجراءات D. الإجراءات D. القواعد والضوابط مي:</li> <li>A- وصف دقيق لكيفية القيام بأنشطة بذاتها أو تصرف في موقف معين.</li> <li>B- خطة أحادية الاستخدام لمجموعة كبيرة من الأنشطة المتباينة في طبيعتها.</li> <li>C- خطة مالية تحشد فيها الموارد والمشاريع والأنشطة D. خطة قائمة تعطي إطار عام لعملية اتخاذ القرارات والأفعال.</li> <li>12. إن اعتماد مؤشرات خارجية تخص أفضل المارسات والأداء لمنظمات أخرى تعمل في مجال معين يمثل:</li> <li>A. أفضل المارسات D. موازنة صفرية</li> <li>D. موازنة صفرية</li> <li>D. موازنة صفرية</li> </ul>	ì
A. المشروع B. السياسة هي:  A. السياسة هي:  A. وصف دقيق لكيقية القيام بأنشطة بذاتها أو تصرف في موقف معين.  B. خطة أحادية الاستخدام لمجموعة كبيرة من الأنشطة المتباينة في طبيعتها.  C. خطة مالية تحشد فيها الموارد والمشاريع والأنشطة  D. خطة قائمة تعطي إطار عام لعملية اتخاذ القرارات والأفعال.  A. أفضل الممارسات B. مقارنة مرجعية  C. موازنة صفرية C. موازنة صفرية D.	1
11. السياسة هي:  - A وصف دقيق لكيفية القيام بأنشطة بذاتها أو تصرف في موقف معين.  - B خطة أحادية الاستخدام لمجموعة كبيرة من الأنشطة المتباينة في طبيعتها.  - C خطة مالية تحشد فيها الموارد والمشاريع والأنشطة  - D خطة قائمة تعطي إطار عام لعملية اتخاذ القرارات والأفعال.  12. إن اعتماد مؤشرات خارجية تخص أفضل الممارسات والأداء لمنظمات أخرى تعمل في مجال معين يمثل:  - B مقارنة مرجعية  - C موازنة صفرية  - C موازنة صفرية	
-A وصف دقيق لكيفية القيام بأنشطة بذاتها أو تصرف في موقف معينB خطة أحادية الاستخدام لمجموعة كبيرة من الأنشطة المتباينة في طبيعتهاC خطة مالية تحشد فيها الموارد والمشاريع والأنشطة -D خطة قائمة تعطي إطار عام لعملية اتخاذ القرارات والأفعال12 إن اعتماد مؤشرات خارجية تخص أفضل المارسات والأداء لمنظمات أخرى تعمل في مجال معين يمثل: - A. أفضل الممارسات - B. مقارنة مرجعية - C. موازنة صفرية - C. موازنة صفرية	
B       خطة أحادية الاستخدام لمجموعة كبيرة من الانشطة المتباينة في طبيعتها .         C       خطة مالية تحشد فيها الموارد والمشاريع والانشطة         D       خطة قائمة تعطي إطار عام لعملية اتخاذ القرارات والافعال .         12. إن اعتماد مؤشرات خارجية تخص أفضل المارسات والاداء لمنظمات أخرى تعمل في مجال معين يمثل :         A. أفضل المارسات       B. مقارنة مرجعية         C. موازنة صفرية       C. تخطيط تشاركي	
-C خطة مالية تحشد فيها الموارد والمشاريع والأنشطة -C خطة قائمة تعطي إطار عام لعملية اتخاذ القرارات والأفعال.  12. إن اعتماد مؤشرات خارجية تخص أفضل الممارسات والأداء لمنظمات أخرى تعمل في مجال معين يمثل:  A. أفضل الممارسات B. مقارنة مرجعية C. موازنة صفرية .C	
- حطة قائمة تعطي إطار عام لعملية اتخاذ القرارات والأفعال. 12. إن اعتماد مؤشرات خارجية تخص أفضل المارسات والأداء لمنظمات أخرى تعمل في مجال معين يمثل: A. أفضل الممارسات B. مقارنة مرجعية C. موازنة صفرية C.	
12. إن اعتماد مؤشرات خارجية تخص أفضل المارسات والأداء لمنظمات أخرى تعمل في مجال معين يمثل:  A. أفضل الممارسات B. مقارنة مرجعية C. موازنة صفرية C. تخطيط تشاركي	
A. أفضل الممارسات B. مقارنة مرجعية .C. موازنة صفرية .D. تخطيط تشاركي	
C. موازنة صفرية D. تخطيط تشاركي	1
13. واحد من بين الآتي لا يمثل أحد أنواع الخطط حسب معيار الشمولية والتفصيل:	
·	i
<ul> <li>A. خطة استراتيجية</li> <li>B. خطة تكتيكية</li> </ul>	
C. خطة أحادية الاستخدام .C. خطة عملياتية	
14. أي من الآتي لا يدرج ضمن خطة العمل الصغير:	
A. الاحتياجات المالية B. وصف السوق	
C. استراتيجية التسويق .C	
15. يعتبر السيناريو:	+
A اداة من ادوات التخطيط	
B خطة قائمة بذاتها	
-C هدف اساسي تسعى المنظمة للوصول إليه	
D مرحلة أولى من مراحل العملية التخطيطية	

	,	

# الفصل الثامن

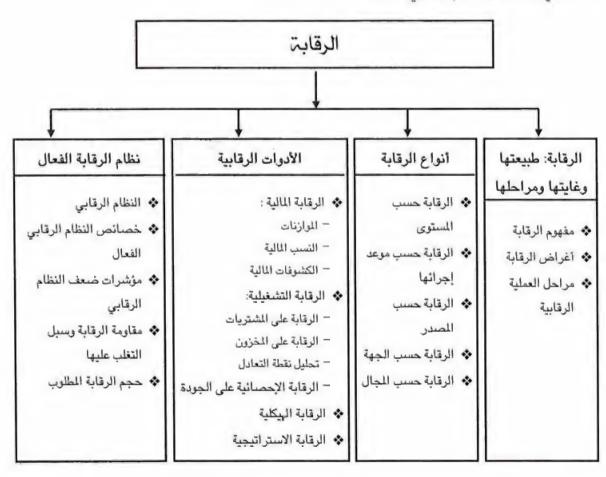
# الرقابسة

## الفصل الثامن

### الرقابة

بعد دراستك لهذا الفصل تستطيع الإجابة على الأسئلة التالية:

- 1. ما المقصود بالرقابة؟ وما الغاية من وجودها في منظمات الأعمال؟
  - 2. ما هي مراحل العملية الرقابية؟
  - 3. ما هي أهم أنواع الرقابة في منظمات الأعمال؟
- 4. ما هي الأدوات الرقابية المستخدمة في العملية الرقابية وفق المستويات المختلفة؟
  - ما هى خصائص النظام الرقابى الفعال؟



## مقدمة الفصل الثامن:

تعد الرقابة من الوظائف الإدارية المهمة والتي ترتبط ارتباطاً كبيراً بالتخطيط في منظمات الأعمال الحديثة. لقد تطورت مفاهيم الرقابة وفلسفتها ومنظورها الإداري بشكل كبير خلال السنوات الحديثة وبدلاً من أن ينظر إليها كمرادف للسيطرة والسلطة والقوة أصبحت أكثر تشاركية وأكثر شحداً للهمم وتلعب دوراً أكثر إيجابية في الممارسات الإدارية. سنتطرق في هذا الفصل إلى مفردات مهمة تغطي الجوانب المختلفة للرقابة بدءاً من المفهوم والغاية من الرقابة وكذلك مراحلها وأنواعها والأدوات الرقابية المستخدمة في مختلف مستويات العملية الرقابية ودختتم الفصل بالحديث عن أهم خصائص نظام الرقابة الفعال في منظمات الأعمال.

## أولاً: الرقابة: طبيعتها، غايتها ومراحلها

## Control: Its Nature, Objective and Steps

### ❖ مفهوم الرقابة Control Concept

♦ الرقابة Control

هي أنشطة منظمية منهجية تهدف إلى جعل الانتشطة المختلف والخطط والنتائج منسجمة مسع التوقعات والمعايير المستهدفة.

العملية الرقابية
 Controlling

عبارة عن عمليات مستمرة لقياس الأداء واتخاذ الإجراءات لضمان النتائج الرغوبة.

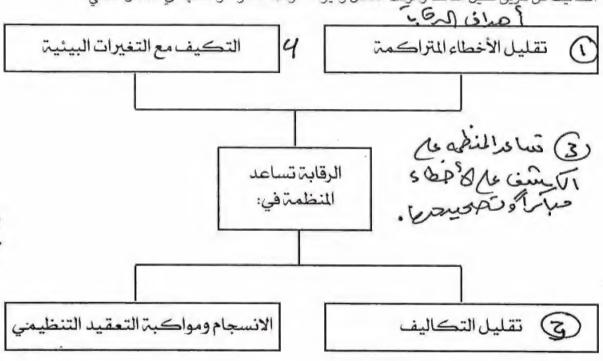
الرقابة هي أنشطة تنظيمية منهجية تهدف إلى جعل الأنشطة المنظمية المختلفة والخطط والنتائج منسجمة مع التوقعات والمعابير المستهدفة وفي حال وجود انحرافات تؤشر الأسباب وتتخذ الإجراءات التصحيحية اللازمة. ويدون هذه الأنشطة المنظمية لا تستطيع المنظمة معرفة مواطن الخلل في أدائها مقارنة بالأهداف المحددة مسبقاً. بعبارة أخرى فإن الرقابة تركز على مقارنة ما هو حاصل فعلاً على أرض الواقع عند التنفيذ بما تم إقراره في الخطط مسبقاً. والرقابة هي البوصلة التي تحافظ على مسار المنظمة واتجاهها الصحيح في أي وقت عبر النزمن المستقبلي. وهناك مصطلح آخر يتم تداوله في الأدبيات الإدارية الحديثة هو العملية الرقابية Controlling والتي تمثل عمليات مستمرة لقياس الأداء واتخاذ الإجراءات لضمان النتائج المرغوبة. وبهذا فالعملية الرقابية هي حالة مستمرة في جميع أجزاء المنظمة ويجب أن تأتى منسجمة مع باقى العمليات الإدارية. فالتخطيط يؤشر الاتجاه ويخصص الموارد والتنظيم يجد التوليفة المناسبة ويبنى الوحدات الإدارية من أفراد وموارد بحيث تعمل مع بعضها بانسجام والقيادة تلهم الأفراد الاستخدام الأفضل للموارد والعملية الرقابية تراقب الجميع للتأكد من أن الأمور الصحيحة هي التي تحدث وبالطريقة الصحيحة وفي الوقت المناسب. والنظام الرقابي يعمل على اساس البيانات والمعلومات المتوفرة بأشكال وأساليب شتى مثل التقارير المختلفة

المرقابة = مقارته ماهد حامل بعلم في الواتح عند الشنفند بما تم إ قراره فع الخط مسبقاً.

المتداولة بين مختلف المستويات لذا فإن الاهتمام بالتوثيق وحفظ البيانات وتصنيفها وتحليلها واستخراج المؤشرات المفيدة منها أمر حيوي لنجاح وزيادة فاعلية العملية الرقابية برمتها.

## اغراض الرقابة Control Purposes

تتعدد الأغراض من وجود الرقابة والنظام الرقابي في منظمات الأعمال وتعطي قدرة كبيرة للمنظمة على التكيف مع التغيرات البينية، وتقليل تراكم الأخطاء والحد منها في كل المجالات. كذلك تساعد المنظمة للتعامل مع التعقيد المنظمي للتزايد بسب تعقد الحياة بشكل عام وكبر حجم المنظمات وأخيراً فإنها تساعد في تخفيض التكاليف عن طريق تقليل التالف والوقت العاطل وغيرها. وهذه الفكرة نوضحها في الشكل التالى:



شكل (1- 8): أغراض الرقابة

## \_ التكيف مع التغيرات البيئية Adapting to Environmental Change

لقد أصبحت بيئية منظمات الأعمال اليوم معقدة ومضطربة وكل المنظمات تواجه التغيير فإذا استطاع المدير أن يحدد الأهداف ويحققها دائماً وبدون مشكلة فلا حاجة للرقابة لكن هذا الأمر مستحيل التحقيق. وسبب ذلك، هو أن الفاصلة الزمنية بين وقت تحديد الأهداف ووقت الوصول إليها يتأثر بكثير من الأحداث سواء على مستوى المنظمة أو بيئتها، وهذه الأحداث تعوق الوصول للهدف وهنا يبرز دور النظام الرقابي الجيد. فهذا النظام يساعد المدراء على استباق التغيرات والتعامل معها والتكيف مع الحالة الجديدة.

## ـ تقليل تراكم الأخطاء Limiting the Accumulation of Errors

إن الأخطاء الصغيرة والانحرافات البسيطة قد لا تؤثر في المنظمة مالياً مثلاً ولكن تراكم هذه الأخطاء والانحرافات الصغيرة يمكن أن يؤدي إلى مشكلة كبيرة. أن المعالجة يجب أن تكون أولاً بأول وأي انحراف يجب أن يؤخذ على محمل الجد لأن هذا الخطأ الصغير قد يخفى وراءه ما هو أكبر وأخطر.

## - المواكبة والانسجام مع التعقيد التنظيمي Coping With Organizational Complexity

عندما تكون المنظمة بسيطة في هيكلها وعملها كأن تكون موجودة في رقعة جغرافية محلية وتنتج منتجاً واحداً فقط فإن نظامها الرقابي سيكون بسيطاً، لكن العمل الكبير الذي ينتج منتجات كثيرة ويستخدم مواد أولية متنوعة ويغطي مساحات جغرافية واسعة وله منافسون كثيرون فإنه يحتاج إلى نظام رقابني يستطيع أن يوضح هذا التعقيد ويساعد الإدارة في التعامل معه ومعرفة كل أليات عمله.

#### ـ تخفيض التكاليف Minimize Costs

إذا ما استخدم النظام الرقابي بشكل فعال فإنه سيؤدي إلى خفض كبير في التكاليف من خلال ضبط عمليات الإنتاج ووضع معايير دقيقة للأداء ونسب التالف والوقت الضائع.

# كمراحل العملية الرقابية Controlling

بشكل عام فإن العملية الرقابية تحتوي على أربعة مراحل متسلسلة تبدأ بتحديد أهداف ومعايير وتنتهي باتخاذ إجراءات تصحيحية وكالآتى:

# Establishing Objectives and Standards تعديد أهداف ومعايير (أ

إن الخطط التي تعدها المنظمة تشتمل على أهداف ولا بد من وضع معايير أداء لمجالات العمل الرئيسية تسعى الأقسام ومجاميع العمل والأفراد لتحقيقها. وهذه المعايير تعد أمراً مهماً للمنظمة لذا فإن العملية الرقابية تركز عليها وتعتبرها مرحلتها الأولى. والمعيار Standard هـ و رقم محدد كمياً أو حالة نوعية تسعى للوصول إليها واعتبارها حكماً لقبول أو رفض الإنجاز. وقد يكون المعيار للمخرجات ويسمى Output Standard ونقصد به قياس النتائج والأداء في إطار كمي أو نوعي أو كلفوي أو زمني، أما معيار المدخلات Input Standard فيخصص أو يكرس لجهد العمل الداخل في أداء المهام والعمليات.

♦ المعيار Ştandard هـ و رقم محدد كمياً أو حالة نوعية تسعى المنظمة للوصول إليها باعتبارها حكماً لقبول الإنجاز أو رفضه.

معيار المخرجات
 Output Standard
 قياس النتائج للأداء في إطار
 كمي أو نــوعي أو كلفــوي أو رُمني.

معيار الدخلات
 Input Standard
 معيار يقيس جهيد العميل
 السيداخل في إداء المهياح
 والعطبات

## (2) قياس الأداء الفعلي Measuring Actual Performance

إن الخطوة الثانية هي قياس ما حصل أو ما أنجز فعلاً من مهام وأنشطة سواء للعاملين أو الأقسيام أو المنظمة بأكملها في مجال المخرجات والمدخلات ويجب أن يكون القياس دقيقاً لمعرفة ما تحقق بالضبيط على أرض الواقع لمقارنته في ما بعد يما تم تخطيطه مسيقاً.

## Comparing Results With Objectives and Standards مقارنة النتائج بالعايير والأهداف

في هذه المرحلة تقوم المنظمة بمقارنة النتائج المتحققة فعلاً بما تم تحديده من معابير واهداف. ويمكن أن نعبر عن ذلك بمعادلة الرقابة التالية:

### الحاجة للفعل أو الإجراء التصحيحي (الانحراف) = الأداء المرغوب - الأداء الفعلي

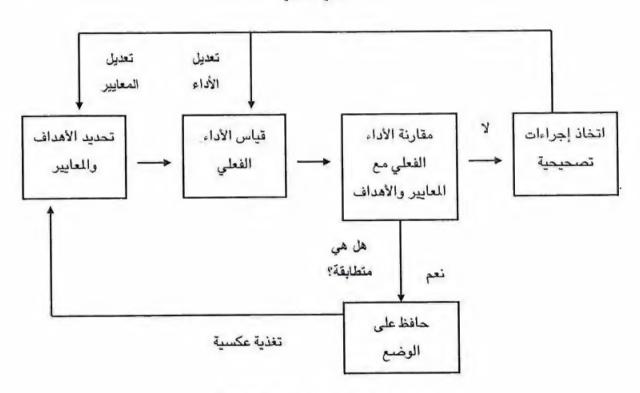
إن الحاجة إلى اتخاذ إجراء تصحيحي (الخطوة التالية) تتحدد بموجب كمية الأغراض الحاصلة. وقد تكون في يعض الأحيان هناك انحرافات سالبة أو انحرافات موجبة أي يكون فيها الأداء الفعلي أكبر من الأداء المرغوب وهذه حالة جيدة ولكنها قد تؤشر أن الأهداف أو المعايير المحددة لم توضع على أسس سليمة أو أنها متواضعة لذا يجب تحليل هذا الأمر بدقة. إن المقارنات التي يجريها المدراء قد تكون مقارنات تاريخية Historical Comparison يقارن فيها الأداء في الفترات الزمنية السابقة بالأداء الحالى وكذلك قد تكون مقارنة نسبية Relative Comparison حيث تتم المقارنة بين الأداء المتحقق من الأفراد أو الأقسام أو المنظمة ككل مع أفراد أو أقسام أو منظمات معبارية. أما المقارنة الهندسية Engineering Comparison فإنها تستخدم معايير محددة علمياً بطرق فنية مثل طريقة دراسة الوقت والحركة Time and Motion Study.

## Taking Corrective Actions انتخاذ الإجراءات التصحيحية

إن هذه الخطوة هي الأخيرة من مراحل العملية الرقابية حيث يتوجب تصحيح الأخطاء والانحرافات التي اكتشفت في المرحلة السابقة عند المقارنة مع المعايير. وتجدر الإشارة إلى أن هناك أنشطة ومجالات تولى عناية خاصة واهتمام ♦ الإدارة بالاستثناء أكثر من غيرها ضمن ما يسمى الإدارة بالاستثناء Management By Exception وهي الممارسة الإدارية التي تعطى اهتماماً خاصة للأنشطة الحرجة والتي تطلب عناية خاصة أثناء العملية الرقابية وهنا يجب الانتباه إلى وجود نوعين من الاستثناء: الأول منهما يخص المواقف التي تحصل فيها مشاكل لذلك يجب الحذر مع هذه الغرص. الأقسام أو المواقف باستمرار والانتباه للمؤشرات التي تنذر بحصول مشكلة.

Management By Exception الممارسة الإدارية التي يتم فيها التركيز على الأنشطة الحرجة أو المواقسة ذات المسشاكل أو والنوع الثاني فهي مواقف الفرص وفيها يكون الأداء الفعلي اكثر من المعايير المحددة لذا يجب دراسة الوضع بعناية ومعرفة الأسباب التي أدت إلى ذلك: ويمكن تلخيص هذه المراحل بالشكل التالي:

#### تغذية عكسية



شكل (2-8): مراحل العملية الرقابية

# ثانياً: أنواع الرقابة Types of Control

يمكن أن تكون الرقابة بأنواع عديدة وفق العديد من المعايير والمؤشرات الرقابة الاستراتيجية المعتمدة في التصنيف فقد تكون هناك أنواع عديدة من الرقابة مختلفة حسب المجال المعتمدة الشمول وقد تختلف أنواعها كذلك حسب المصدر وحسب المجال تركز على فاعلية المنظ الذي تطبق فيه أو حسب الجهة المسؤولة عنها أو حسب موعد إجرائها.

## ♦ الرقابة حسب المستوى Levels of Control

تختلف الرقابة باختلاف المستوى الإداري الذي تمارس فيه وهنا أيضاً فإن اهدافها. الرقابة تختلف في مستوى شموليتها ودقتها وتفصيلها فقد تكون رقابة استراتيجية

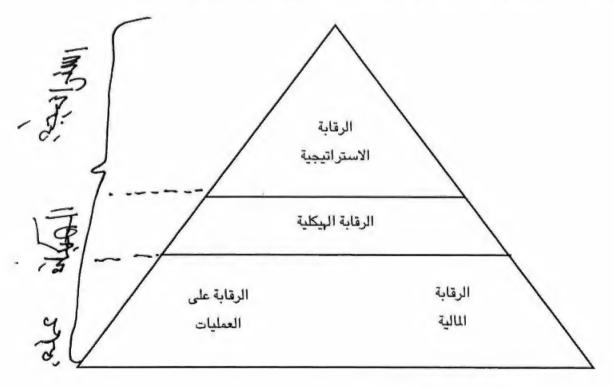
◄ الرقابة الاستراتيجية Strategic Control تركز على فاعلية المنظمة في إطارها الكلي والأعمال والوظائف الرئيسية لمعرفة أن الاستراتيجيات الموضوعة على هذه المستويات قد حققت الرقابة البيكلية
Structural Control
نصط الرقابة الذي يركز على
كيفية إنجاز كافة عناصر
البكل التنظيمي لمهامها
ورظائفها الرصيول إلى

Strategic Control حيث تركز على كيفية مراقبة تنفيذ الاستراتيجيات الشاملة للمنظمة أو وحدات اعمالها أو اقسامها الرئيسية ووظائفها وأن دور هذه الرقابة يتحدد بمساعدة المنظمة في إنجاز الأهداف على هذه المستويات الثلاث (الكلي، الاعمال، الوظيفي). أما النوع الثاني فهو الرقابة الهيكلية Structural Control وهذه الرقابة تهتم بكيفية إنجاز مختلف عناصر الهيكل التنظيمي لوظائفها ومهامها

لوصول إلى غاياتها وكمثال لها تدقيق النسب الخاصة بالانفاق الإداري للتأكد من المنابة المالية المنابة المالية المنافة المنابة ال

Operations Control تركز على رقابة عمليات تحويل الموارد والمدخلات إلى منتجات في شكل سلع او خدمات.

عليها هو مثال على هذا النوع من الرقابة. كذلك هناك أيضاً رقابة العملياك Operations Control ومجال تركيزها هو المراحل التي بموجبها تحول المنظمة المدخلات من الموارد إلى منتجات في شكل سلع أو خدمات ومن أمثلة هذا النوع من الرقابة هو ضبط جودة المنتجات Quality Control. علماً بأن الرقابة المالية ورقابة العمليات تمثل رقابة للإدارات الدنيا أو الإشرافية والشكل التالي يوضح هذا النوع.



شكل (3- 8): مستويات الرقابة

# الرقابة حسب موعد إجرائها Time Control كر حسب موعد إجرائها

يمكن أن نصنف الرقابة على وفق موعد إجرائها وتركيزها على الإنجاز إلى ثلاثة انواع:

#### - الرقابة قبل الإنجاز (التنفيذ) Feed Forward Control

♦ الرقابة قبل التنفيذ Feed Forward Control التأكيد مين أن الميوارد والانجاهات صحيحة قبل أن يبدأ التنفيذ.

وتسمى أحياناً الرقابة القبلية إشارة إلى أنها تجري قبل البدء بالتنفيذ وتحاول أساساً أن تتجنب الانحرافات والأخطاء قبل وقوعها فهي رقابة وقائية Preventive Control أو رقابة مبدئية Preliminary Control أو تهيئة المقدمات المنطقية العمل تجنباً التحمل تكاليف تنجم عن انحرافات وأخطاء تضطر المنظمة في أثرها إلى التصحيح أو في بعض الأحيان إتلاف الوحدات المعيبة تماماً، ومن أمثلة هذا النمط هو ما يحصل في عمليات اختيار العاملين والتعاقد معهم حيث يجب التأكد من مهاراتهم وظروفهم الصحية وعدم تعاطيهم ممنوعات مثل المخدرات وغيرها من الأمور. كذلك ما تقوم به المصارف من تدقيق لملاءة وقدرات الزبائن الذين يطلبون الفروض قبل الموافقة على منحهم إياها. وقد تستعين بعض الشركات بمكاتب المحاسبة القانونية التأكد من سلامة وقوة الموقف المالي لبعض الشركات بمكاتب المحاسبة القانونية التأكد من سلامة وقوة الموقف المالي لبعض الشركات قبل اتخاذ قرار مالي مهم. إجمالاً يمكن أن نلخص مضمون الرقابة قبل الإنجاز بسؤال فحواه: ماذا يجب أن تعمل قبل أن تبدأ بالتنفيذ؟

#### ر الرقابة المتزامنة مع التنفيذ Concurrent Control

يركز هذا النوع على ما يجري بالضبط أثناء التنفيذ لذلك تسمى متزامنة مع الإنجاز أو التنفيذ. كما تسمى احياناً Steering Control أو Steering Control ويجميع المصطلحات تدل على نفس المضمون. بموجب هذا النوع يتم التأكد من أن الأعمال تنجز وفق ما يرد في الخطط بهدف حل المشكلات حال وقوعها عند التنفيذ وبعبارة أخرى يمكن أن يصاغ مضمون هذا النوع من الرقابة بسؤال ينص على : ماذا نعمل لجعل الأشياء الحاصلة الآن افضل وادق؟ وما البرامجيات ينص على : ماذا نعمل لجعل الأشياء الحاصلة ولا بأول في المخازن التجارية الكبيرة إلا المستخدمة في متابعة عمل أمناء الصندوق أولاً بأول في المخازن التجارية الكبيرة إلا مثال على هذا النمط. كذلك استخدام تكنولوجيا المعلومات في متابعة سائقي الشاحنات من قبل الشركات المالكة لهذه الشاحنات ومعرفة تواجدهم في كل لحظة.

الأفراد بحيث يكون تصرفهم وفق الحدود المرسومة ضمن هذه الثقافة المنظمية.

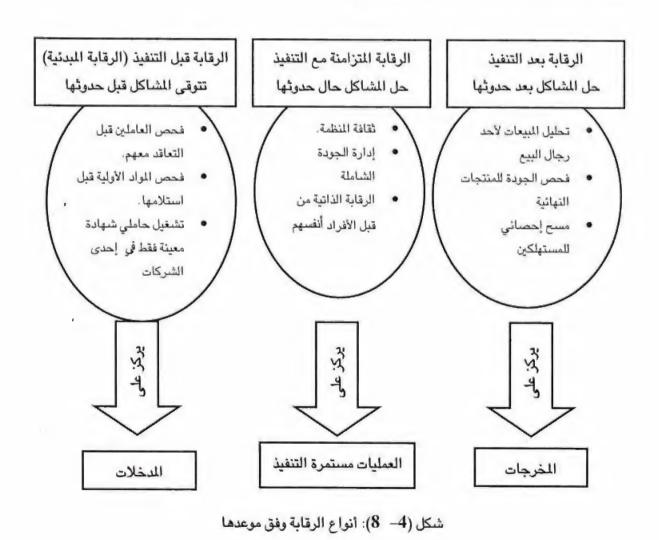
وهذا النوع هو الأكثر استخداماً من الأنواع الأخرى.

الرقابة المتزامنة مع التنفيذ Concurrent Control هي الرقابة التي تركز على ما يحدث اثناء تنفيذ العمل والإنجاز.

#### - الرقابة بعد التنفيذ Feedback Control

وهذا النمط يركز على رقابة المخرجات أو العمل بعد تنفيذه وانتهائه، وقد يسمى أحياناً Post action ومحور هذا النمط هو التركيز على النتائج والغايات وليس على المدخلات أو سير التنفيذ، والهدف الرئيسي هنا هو حل المشكلات ولكن بعد حصولها ومحاولة تلافي تكرارها مستقبلاً مرة أخرى، والسؤال الذي يحوي مضمون هذا النمط هو: ماذا أنجزنا وكيف أنجزناه؟ ومثال واضح على هذا النمط هو الأسئلة التي تطرح على الزبائن بعد أن يكونوا قد استلموا خدمة أو سلعة مثل سؤال صاحب المطعم للزبائن عن نوعية الطعام الذي قدم لهم وكذلك نوعية الخدمة بشكل عام. كذلك التدقيق الهندسي على الإنشاءات والمهاني بعد إنجازها حيث يتم فحصها من قبل لجان متخصصة لغرض استلامها من قبل الجهة المستفيدة.

إن منظمات الأعمال تكون أكثر فاعلية عندما يكون لديها نظام رقابي متكامل يستطيع أن يوفر هذه الأنماط الثلاثة. ويمكن أن نجمل هذه الأفكار في الشكل التالي:



#### الرقابة حسب المصدر Sources of Control

يمكن للرقابة من حيث مصدرها أن تصنف إلى نوعين رئيسين: الأول، هو الرقابة الداخلية Internal Control والثاني الرقابة الخارجية External Control فالداخلية لا تعني أن تكون الرقابة من داخل المنظمة فقط بل من ذات الفرد العامل في المنظمة أيضا وكذلك المجموعات العاملة نفسها حيث أن المنظمة بثقافتها التنظيمية وقواعدها وإجراءاتها وما أنفقته من تدريب ساهم في تعزيز سلوكيات العاملين المنضبطة التي بموجبها يمارس هؤلاء الرقابة الداخلية على أنفسهم. أما الرقابة الخارجية فيقصد بها الرقابة التي تمارس من قبل المشرفين أو المدراء على سلوكيات وتصرفات الآخرين وعادة ما تكون وحدات متخصصة ضمن التنظيم الرسمي في المنظمة، ولكي تكون الرقابة فاعلة يجب أن تكون مزيجاً من كلا النوعين. والاتجهيزات المادية، وتكنولوجيا المعلومات بالإضافة إلى التمكين والالتزام والمشاركة والاندماج، يقتضي الاهتمام بتعزيز جوانب الرقابة الداخلية. إن هذا النمط من والاقابة يتطلب درجة عالية من الثقة فعندما يمارس الأفراد الرقابة الذاتية على تصرفاتهم يجب على المدراء إتاحة حرية كافية لهم لغرض جعل هذه المارسة فاعلة تصرفاتهم يجب على المدراء إتاحة حرية كافية لهم لغرض جعل هذه المارسة فاعلة ومثمرة.

♦ الرقابة الداخلية Internal Control عبارة عن رقابة نابعة من ذات الفرد بحيث يمارس رقابة ذاتية على سلوكه وتصرفاته.

♦ الرقابة الخارجية
 External Control
 الرقابة التي تصارس من قبل
 المسشوفين والمدراء علم
 سلوكيات وتصرفات الآخرين.

## الرقابة حسب الجهة القائمة بالرقابة

## **Type of Controllers**

يمكن أن تمارس الرقابة من قبل جهاز رقابي داخلي External Controller أو جهاز رقابي خارجي External Controller. فمنظمات الأعمال يمكن أن تراقب عملها داخلياً من قبل وحدات رقابية خاصة بها ولكل أنشطتها مالية أو غير مالية فالرقيب الداخلي (جهاز الرقابة الداخلي) قد يكون أفراداً أو وحدات تنظيمية تقوم بعملية الرقابة فمثلاً وحدة التدقيق المالي هي صورة من صور الرقابة الداخلية المالية ونلاحظ هنا أن الرقابة المالية الداخلية قد تكون قبل الصرف أو أثنائه أو بعده وذلك للتأكد من أن عمليات الصرف تتم بصورة صحيحة ووفق الأصول مع وجود الوثائق والمستندات الداعمة لعملية الصرف. كذلك هناك وحدات للرقابة على جودة المنتجات والتأكد من أن المعيب هو ضمن النسبة المحددة. وهناك أيضاً أفراد مسؤولون عن رقابة أوقات وصول وانصراف العاملين وغير ذلك من الأمور. أما

Internal Controller عبارة عن فرد أو جهة في إطار نظام الرقابة الداخلي في المنظمة يمارس العملية الرقابية على انشطة وفعاليات المنظمة.

♦ الرقيب الداخلي

♦ الرقيب الخارجي External Controller هـو فـرد أو جهـة مـن خـارج المنظمة يمارس العملية الرقابية بنـاء علـى عقـد مـبرم معهـا أو بتخويل من القانون. جهاز الرقابة الخارجي (الرقيب الخارجي) فهي أطراف خارجية مستقلة تمارس عملها الرقابي وفق القانون ولعل أوضح صورة لهذا النوع من الرقابة هو رقابة وتدقيق القوائم المالية وأوضاع الشركات من قبل الشركات المتخصصة بالتدقيق مثل شركة Ernest & Young وشركة ملال أبو غزالة وغيرها. وغالباً ما تكون هناك عقود مبرمة بين الشركات المدققة وبين منظمات الأعمال التي تطلب عملية التدقيق، وفي كثير من الدول هناك أطراف خارجية تقوم بالتدقيق على أعمال المنظمات المختلفة وفق القانون الذي يسمح لها بذلك مثل ديوان التفتيش أو المحاسبة العام وديوان الرقابة المالية أو أجهزة أخرى في الوزارات مثل جهاز التفتيش في وزارة التعليم العالى الذي يراقب عمل الجامعات الحكومية والخاصة.

## \* الرقابة حسب الجال Areas Of Control

إن مجالات الرقابة في أي منظمة من المنظمات يمكن أن تحدد في إطار أربعة أنواع أساسية من الموارد: المادية والبشرية والمعلوماتية والمالية. فالرقابة المادية أنواع أساسية من الموارد: المادية والبشرية والمعلوماتية والمادية في المنظمة مثل الرقابة على المخزون والرقابة على جودة المنتجات والرقابة على التجهيزات والمكائن وصيانتها وضبطها. أما الرقابة على الموارد البشرية Human Resources في المنظمة وكذلك تقييم أدائهم ومكافأتهم. والرقابة على الموارد المعلوماتية المنظمة وكذلك منشتمل على كافة البيانات والمعلومات المتعلقة بالتنبؤ بالمبيعات والتحليل البيئي فتشتمل على كافة البيانات والمعلومات المتعلق بهذا الأمر. و أخيراً فإن الرقابة على الموارد المالية ما يتعلق بهذا الأمر. و أخيراً فإن الرقابة على الموارد المالية سواء ما يخص التدقيق النقدي أو الالتزامات تجاه الغير. والرقابة المالية لها علاقة بكافة أنواع الرقابة في المجالات الأخرى.

# ثالثاً: أدوات الرقابة Control Tools

تتعدد الأدوات الرقابية المستخدمة وفق متطلبات العمل والحاجة إلى عمومية أو تفصيل أكثر بالمؤشرات الرقابية المطلوبة. تشكل الأدوات الرقابية جزء أساسي من منظومة الرقابة في المنظمة وتستخدم فيها مختلف أشكال الاستمارات الجاهزة

♦ الرقابة على الموارد المادية Physical Control هي الرقابة التي تمارس على الموارد المادية للعمل مشل المخرون أو الجرودة في التجهيزات.

 الرقابة على الموارد البشرية Human Resources Control هي الرقابة على العاملين في

هي الرقابة على العاملين في منظمة الاعمال سواء ما يتعلق بالتعيين أو التدريب أو الأجور.

- ♦ الرقابة على المعلوماتية Informational Control الرقابة على جميع ما يرتبط بالمعلومات والبيانات في منظمة الأعمال.
- ♦ الرقابة المالية
   Financial Control
   الرقابة على جميع ما يتعلق بالجوانب المالية من تدفق نقدي
   أو التزامات تجاه الآخرين.

والمخططات والتقارير والكشوفات والمذكرات التي يتم تداولها بين المستويات الإدارية المختلفة كأساس لمعرفة طبيعة العمل المنفذ أو العمل الذي يجري الإعداد له قبل التنفيذ أو النتائج المتحققة من تنفيذ عمل معين. كما أن بعض الأدوات الرقابية يمكن أن تستخدم للتنسيق والربط بين المستويات الإدارية وأطر التنفيذ من ناحية المدى الزمني. وهكذا فإننا يمكن أن نستعرض ما هو مهم من الأدوات الرقابية وفقاً لاعتبارات نوع الرقابة من حيث كونها رقابة استراتيجية عامة وشاملة أو رقابة هيكلية خاصة بالهيكل التنظيمي وتوزيع الأدوار أو رقابة عمليات على الأنشطة المختلفة أو رقابة مالية متخصصة بالجوانب المالية.

### ❖ أدوات الرقابة المالية Financial Control Tools

إن أهم الأدوات المعتمدة في الرقابة المالية هي الموازنات التقديرية والنسب المالية والكشوفات المالية. وسنتناولها هنا بإيجاز:

## ـ الموازنات التقديرية Budgets

الموازنة Budget
 خطة تقديرية معروضة بشكل
 ارقام وقد تكون نقدية أو غير
 نقدية.

تعتبر الموازنات أداة رقابية مهمة بيد الإدارة وتمثل خطة رقمية معروضة بشكل كشوفات مالية مقيمة بوحدات نقدية معينة أو وحدات عينية من المنتجات أو بوحدات زمنية أو أي عوامل يمكن قيابسها كمياً، وتعد الموازنات لكل قسم من الاقسام ولكل نشاط من الانشطة. ونتيجة لطبيعتها الكمية فإنها تعطي للمنظمة قدرة على قياس الاداء بسهولة ومقارنته على صعيد الاقسام أو المستويات الإدارية المختلفة من فترة إلى أخرى. والموازنات تخدم منظمة الأعمال في أربعة قضايا أساسية: الأولى، مساعدة المدراء على تنسيق الموارد واستخداماتها في إطار مختلف البرامج والمشروعات. الثانية، مساعدة الإدارة في تحديد المعايير الخاصة بالرقابة. والثالثة تمثل دليل عمل لاستخدام موارد المنظمة وتوقع النتائج من هذا الاستخدام وأخيراً فإن الموازنات تسهل عملية تقييم الأداء للمدراء والوحدات التنظيمية. ويمكن تلخيص أهم انواع الموازنات في الآتي:

الموازنات المالية: مصادر واستخدامات النقد.

- موازنة التدفق كل مصادر الدخل النقدي ومجالات الإنفاق شهرياً أو أسبوعياً النقدى أو يومياً.
  - موازنة النفقات كلفة الموجودات الرئيسية مثل المكائن والأرض وغيرها. الراسمالية
- ميزانية تقديرية تنبؤات بالوضع العام للموجودات والمطلوبات في المنظمة تعكس شاملة ما يحدث في إطار جميع الموازنات الأخرى.

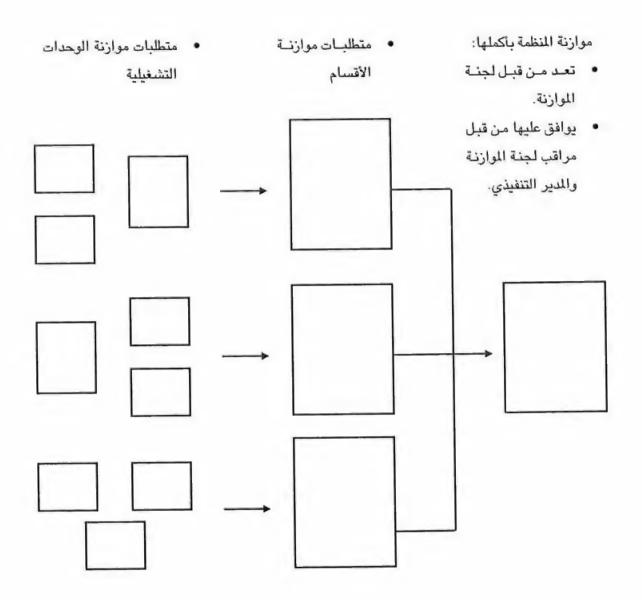
# الموازنــــات ترجمة الخطط العملياتية إلى أرقام مالية التشغيلية:

- موازن\_\_\_\_\_\_\_ المصروفات المتوقعة خلال فترة زمنية قادمة المصاريف
- موازنة الأرباح المتوقعة نتيجة الفروقات بين كلفة المبيعات وسعر بيعها.

# الموازنات غير ترجمة الخطط العملياتية إلى وحدات كمية غير مالية. المالية:

- موازنة العمل ساعات العمل المباشرة المتاحة للاستخدام.
- موازنة المساحة عدد الأمتار أو الأقدام المربعة المتاحة لمختلف العمليات أو
   المكانية الأنشطة.
  - موازنة الإنتاج عدد الوحدات التي سوف تنتج خلال فترة زمنية قادمة.

وتطور الموازنات من قبل الإدارات العليا ومسؤولي الرقابة وتعرض لاحقاً إلى المستويات الإدارية الأدنى، والاتجاه الحديث يركز على المشاركة الواسعة من مختلف المستويات في إعداد الموازنات وهذا الأمر يساعد على جعل مختلف المستويات الإدارية تعمل بتنسيق عالى ويمكن أن نعرض هذا الأمر في الشكل التالي:



شكل (5- 8): التدرج في إعداد الموازنة

وعادة ما تحضر الموازنة عن طريق اجتماع يحضره رؤساء الوحدات التشغيلية برئاسة رئيس القسم للاطلاع على ما تطلبه هذه الموزنة والتي تعيد للاطلاع على ما تطلبه هذه الموزنة والتي تعيد فحص المتطلبات للاقسام جميعها واخيراً فإن لجنة إعداد الموازنة والمراقب العام والمدير التنفيذي يراجعون ويعطون الموافقة على الموازنة الخاصة بالمنظمة ككل. وبهذا فإن الموازنة تعد أداة رقابية مهمة تم تدقيقها ومراقبتها وإعدادها بشكل مشترك.

#### - النسب المالية Financial Ratios

إن هذه النسب هي ناتج ما يسمى التحليل المالي Financial Analysis وهي مؤشرات مهمة جداً للرقابة على عمل منظمات الأعمال والحكم على موقفها المالي ومدى قوته أو ضعفه. وأهم هذه النسب:

#### 1. نسبة السيولة Liquidity Ratio

عبارة عن مؤشر عن قدرة منظمة الأعمال على الوفاء بالتزاماتها المالية. وتحسب هذه النسبة من خلال المعادلة التالية:

وتقيس قدرة المنظمة على الوفاء بالتزاماتها العاجلة باستخدام أصولها النقدية وشبه النقدية عند الحاجة. ويمكن اعتبار نسبة 1:1 مقياساً ملائماً لسيولة المنظمة.

#### 2. نسبة التداول Current Ratio

وهي عبارة عن مقارنة الأصول المتداولة بالخصوم المتداولة ويعبر عنها بالمعادلة التالية:

وعادة ما تكون النسب المرضية في منظمات الأعمال 1:2.

#### 3. نسبة الديونية Debt Ratio

وتحسب هذه النسبة من خلال مقارنة مجموع الأموال التي تحصل عليها المنظمة بالاقتراض أو غيره من أطراف خارجية وبين مجموع الأصول المتلكة والتي يمكن التصرف بها، ويمكن أن تقاس كالآتي:

حيث أن صافي قيمة المنظمة تساوي مجموع قيمة الأصول مطروحاً منها مجموع الديون. إن تدقيق هذه النسب هو أمر ضروري ولكن يجب أن تؤخذ في إطار قدرة المنظمة على توليد الأرباح حيث أن موازنة ضرورية بين نسب السيولة ونسب الربحية يجب أن تحققها الإدارة لغرض نجاح المنظمة في عملها.

#### \_ الكشوفات المالية Financial Statement

تعطي الكشوفات المالية صورة عن الوضع المالي في المنظمة لفترات زمنية مختلفة وهناك إجماع على أن الكشوفات المالية تعد بطريقة معينة وتعرض لكافة الأطراف وأهم الكشوفات المالية هي الميزانية العمومية Balance Sheet وكشف الدخل Income Statement. فالميزانية العمومية عبارة عن كشف بالموجودات والمطلوبات في لحظة زمنية معينة. وعادة ما تعرض الميزانية العمومية بطريقة توضح كافة الموجودات سواء المتداول منها أو الثابت وكذلك بالنسبة للمطلوبات ما كان منها قصير أو بعيد الأمد.

اما كشف الدخل فيعرض الأداء المالي Financial Performance خلال فيترة زمنية أمدها سنة عادة، ويشتمل على إيرادات المنظمة مطروحاً منها مصروفاتها كلي تحصل الإدارة على صافي الدخل سواء كان ربحاً أم خسارة. ومعلومات هذين الكشفين تستخدم في مجال التحليل المالي لحساب النسب المالية المختلفة.

## ❖ أدوات الرقابة التشغيلية Operational Control Tools

هناك وسائل رقابية كثيرة يعتمدها هذا النمط من الرقابة للتأكد من أن الأمور تسير على ما يرام. وقد تتنوع هذه الوسائل كثيراً ولكن أهم الأدوات شائعة الاستخدام هي:

#### ـ الرقابة على المشتريات Purchasing Control

إن قسم المشتريات يضطلع بمهام رئيسية حيث أنه المسؤول عن توفير جميع المستلزمات المطلوبة للإنتاج ومن الضروري مراقبة تكاليفها من خلال إدارة فاعلة وكفوءة. والعلاقات مع المجهزين وإدامتها تعد من وسائل زيادة فاعلية إدارة

الميزانية العمومية
 Balance Sheet
 قائمة أو كشف بموجودات
 ومطلوبات المنظمة في فسترة
 زمنية معينة تسمى سنة مالية.

كشف الدخل
 Income Statement
 ملخـص لـالاداء المـالي لنظمـة
 الأعمال خلال فترة زمنية عادة
 ما تكون سنة.

المشتريات والحصول على افضل الأسعار والنوعيات والاستمرار بالتجهيز. ويمكن أن تستفيد المنظمة من خصم الكمية أو الشراء بكميات كبيرة للاستفادة من الوفورات في السعر. كذلك تجدر الإشارة إلى أن دوائر المشتريات غالباً ما تكون عرضة لحصول نمط أو آخر من الفساد الإدارى.

#### - الرقابة على المخزون Inventory Control

يشكل المخزون نسبة معتبرة من موجودات المنظمة سواء في شكل مواد أولية أو مواد نصف مصنعة أو مواد تامة الصنع. إن الهدف الرئيسي للرقابة على المخزون هو التأكد بأن الموجود منه هو ضمن الحدود المطلوبة تماماً وقادر على الوفاء بحاجة العمليات والأنشطة المنظمية وبالتالي تدنيه التكاليف ومن أهم الوسائل المعتمدة هو ما نسميه حجم الوجبة الاقتصادية Economic Order Quantity والذي يمثل أدنى كلفة تتحقق عن الشراء بهذا الحجم، ويمكن أن تحتسب وفق المعادلة التالية:

 $EOQ = \sqrt{\frac{2 OD}{H}}$ 

حيث أن : O = كلفة إصدار أمر الشراء أو الصنع.

D = الطلب السنوي من المادة.

H = كلفة الاحتفاظ بالمخزون (إما بشكل نسبة مئوية أو رقم مطلق).

كذلك هناك أسلوب آخر للسيطرة على الخزين يقوم أساس ما يسمى " الإنتاج الآتي " Just-in-Time حيث يتم شراء الكميات المطلوبة فقط للإنتاج في الوقت الذي تطلب فيه للاستخدام وعدم الاحتفاظ بأي مخزون في المخازن وهذا ما يسمى "المخزون الصفري" Zero Inventory.

#### ـ تحليل نقطة التعادل Break-Even Analysis

من أكثر الأساليب الرقابية شيوعاً في الأعمال، ويقصد بنقطة التعادل النقطة التي تتساوى فيها الإيرادات الكلية مع التكاليف الكلية بحيث يكون الربح فيها صفر. والشكل التالي يوضح هذه الفكرة.

♦ حجم الرجبة الاقتصادية Economic Order Quantity

حجم الوجبة المثلى التي ينصح الشراء بموجبها بحيث تكون الكلفة الكلية للمخزون في أدنى

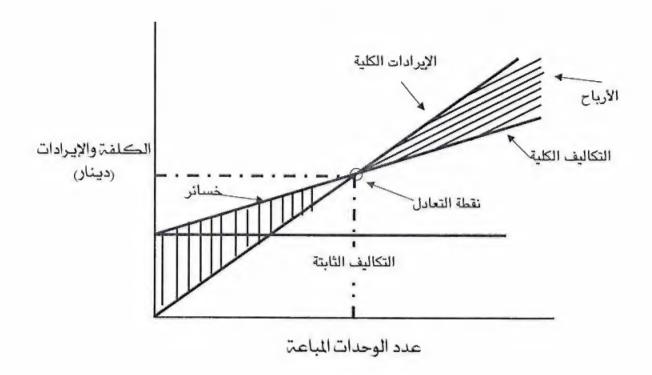
حدودها.

الإنتاج الآثي
 (UT)

Just-in-Time (JIT) إنتاج الكميات المطلوبة في الوقت المطلوب فقط بدون الاحتفاظ بأي مخزون وذلك لتدنية كلفة المخزون إلى أدنى ما يمكن.

نقطة التعادل

Break-Even Point هي النقطة التي تتعادل فيها الإيرادات الكلية مع التكاليف الكلنة.



شكل (6-8): نقطة التعادل

ويمكن التعبير عنها بمعادلة كالآتي: الإيرادات الكلية = التكاليف الكلية

عدد الوحدات المنتجة والمباعة × سعر بيع الوحدة = الكلفة الثابتة + (الكلفة المتغيرة × حجم) للوحدة الإنتاج

ونقطة التعادل يمكن أن تحسب بالوحدات النقدية أو الوحدات العينية وفق المعادلة التالية:

وتعتبر نقطة التعادل مهمة جداً في مجال الرقابة لأنها تحدد حجم الإنتاج الذي يغطي التكاليف الكلية وبعد تغطيته تبدأ المنظمة بتحقيق الأرباح.

## ♦ الرقابة الإحصائية على الجودة

## **Statistical Quality Control**

تشكل الرقابة الإحصائية أداة مهمة لضبط جودة المنتجات المختلفة. وقد كانت بداية لظهور أسلوب أخر شائع في عالم اليوم هو إدارة الجودة الشاملة Total Quality Management والذي يعنى تكريس الجهود المنظمية لخلق ثقافة تنظيمية تعمل على تضمين الجودة وإدخالها إلى كل نشاط من أنشطة المنظمة وأن تكون الجودة مسؤولية جميع العاملين وليس من اختصاص لجنة فنية أو قسم محدود في منظمة الأعمال. إن الرقابة على الجودة الإحصائية Quality Control تتعلق باعتماد اساليب إحصائية لغرض التأكد من العمليات والمنتجات تتم وفق المعايير والمواصفات المحددة. وتتم الرقابة الإحصائية عن طريق سحب عينات من خطوط الإنتاج وتسجيل مواصفاتها وقياساتها وتحليل النتائج لعرفة ما إذا كانت ضمن الحدود المقبولة أم لا. إن وجود حالات غير طبيعية وغير مرضية يستدعى البحث والتقصى لمعرفة الأسباب الكامنة وراء ذلك. إن قوة الأساليب الإحصائية تكمن في أنها تقدم نتائج محددة ودقيقة وقد وصل الأمر ببعض الشركات إلى اعتماد ما سسمى الحيود السداسي 6− Sigma في ضبط الجودة وهو الترام بمعايير متشددة تصل إلى عدم قبول اكثر من 3.4 وحدات معيبة من كل مليون وحدة منتجة وهذا يعني أن نسبة الإنتاج الجيد يصل إلى 99.99٪ وأول من طور هذه الطريقة هى شركة Motorola وتطبق اليوم بالكثير من الشركات.

## ♦ أدوات الرقابة الهيكلية Structural control Tools

تتبنى المنظمات تصاميم تنظيمية تختلف في النتائج المستهدفة منها، وبالتأكيد فإن التباين بالتصاميم التنظيمية سينعكس على مفردات المارسة الرقابية في المنظمة وبالتالى تختلف الأنظمة الرقابية في المنظمات. ويمكن أن نضع الرقابة الهيكلية في إطار نوعين رئيسيين متقابلين يفصل بينهما خط مستمر تتباين فيه أبعاد الهدف من الرقابة ودرجة رسميتها والأداء المتوقع ونوع التنظيم المرتبط بهذين النوعين ونظام المكافأت ودرجة المشاركة. وهذان النوعان هما الرقابة البيروقراطية Beaurocratic Control والتي تعنى رقابة رسمية مكتوبة محددة بإجراءات وقواعد وهيكل تنظيمي ميكانيكي (ألي)، في حين أن النوع الثاني يسمى الرقابة العضوية بالرسمية وتعتمد سمات Clan Control والتي تعنى رقابة تنظيمية تتسم بعدم الرسمية وترتيبات هيكل تنظيمي عضوي. بعبارة اخرى هي رقابة قائمة على أساس الالتزام الذاتي العالى من قبل العاملين وقواعد وثقافة غير مكتوبة ومحاسبة الضمير.

 إدارة الجودة الشاملة **Total Quality** Management

خلق ثقافة تنظيمية تقوم على اساس الالتزام بالتحسين المستمر وتضمين الجودة في كل نشاط من انشطة المنظمة وان تكون الجودة مسؤولية جميع العاملين.

 الرقابة الإحتصائية على الجودة

Quality Control عبارة عن فحص العمليات والمواد والمنتجات بالأساليب الإحصائية للتأكد من أنها تفي بالمواصفات المحددة.

> الحيود السداسي Sigma -6

مدخل في ضبط الجودة يعتمد معابير متشددة جداً في قبول المنتجات من حيث جريتها.

 الرقابة البيروقراطية **Beavrocratic Control** صيغة من الرقابة تتسم الهيكل الميكانيكي. إن الشكل التالي يلخص أهم الفروقات بين هذبن النمطين من الرقاية.

<ul> <li>الرقابة العضوية</li> </ul>	الرقابة البيروقراطية الرسمية	الأبعاد	الرقابة العضوية
Clan Control رقابة تنظيمية تتسم بعدم الرسمية وتعتمد سمات	إذعان العاملين	الهدف من الرقابة ►	التزام العاملين
ترتيبات الهيكل العضوي	قواعد محددة بدقة ورقابة رسمية والتزام بهيكل غير مرن	درجة الرسمية	قواعد واعراف وبثقافة المجموعات ورقابة ذاتية
	متوجهة لضمان الحد الأدنى المقبول للأداء	الأداء المتوقع	متوجهة لتقرير الأداء أكثر من المحدد
	هيكل رأسي والتاثير من الأعلى إلى الأسفل	تصميم المنظمة	هيكل مفلطح وتقاسم السلطات والمشاركة
	موجه للأداء الفردي	نظام المكافآت	موجه للأداء الجماعي
	محدودة ورسمية	المشاركة →	واسعة وغير رسمية

شكل (7- 8): الرقابة العضوية والرقابة البيروقر اطبة

## ❖ أدوات الرقابة الاستراتيجية Strategic Control Tools

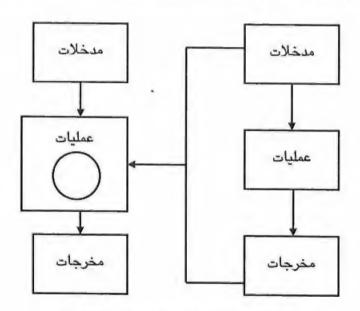
إن الهدف من الرقابة الاستراتيجية هو التأكد من أن المنظمة تحتفظ بعلاقة فاعلة مع البيئة وتسير باتجاه تحقيق أهدافها الاستراتيجية. وبشكل عام فإن الرقابة الاستراتيجية تركز على خمس جوانب مهمة في المنظمة هي: الهيكل والقيادة والتكنولوجيا والموارد البشرية ونظام الرقابة على المعلومات والعمليات. وإجمالاً فإن الأدوات التي من خلالها تتعرف إدارة المنظمة على أن الأمور تسير سيراً حسناً في هذه الجوانب المختلفة تأتى من خلال تقارير مكتوبة واجتماعات دورية وتبادل الرأي والحوار مع مختلف الأطراف المؤثرة في هذه الجوانب بدءاً من إعادة فحص توجهات المنظمة الأساسية من حيث رسالتها وأهدافها الاستراتيجية وفق طبيعة المعطيات البيئية التي حصلت عليها الإدارة من جراء قيامها بتحليل مختلف جوانب الفرص والتهديدات الموجودة في البيئة الخارجية. وقد تعتمد إدارة المنظمة وجود جهة مركزية في الرقابة لمتابعة مؤشرات مختلفة في هذه الجوانب ويقدم دراساتها

 ♦ الرقابة الاستراتيجية Strategic Control الرقابة الستى غرضسها الأساسي التأكيد مين ان المنظمة تحظى بعلاقة جيدة وفعالة مع البيئة وأنها تتحرك باتجاه تحقيق أهدائها الاستراتيجية. وتقاريرها ونتائجها إلى الإدارة العليا مباشرة. أما في المنظمات الأكبر حجماً والعاملة على صعيد البيئة العالمية فيمكن أن يكون هذا الجهاز الرقابي أكثر لا مركزية في أساليب عمله وفلسفته بسبب كثرة مجالات النشاط التي تمارسها منظمة الأعمال.

# رابعاً: نظام الرقابة الفعالة Effective Control System

## النظام الرقابي Control System

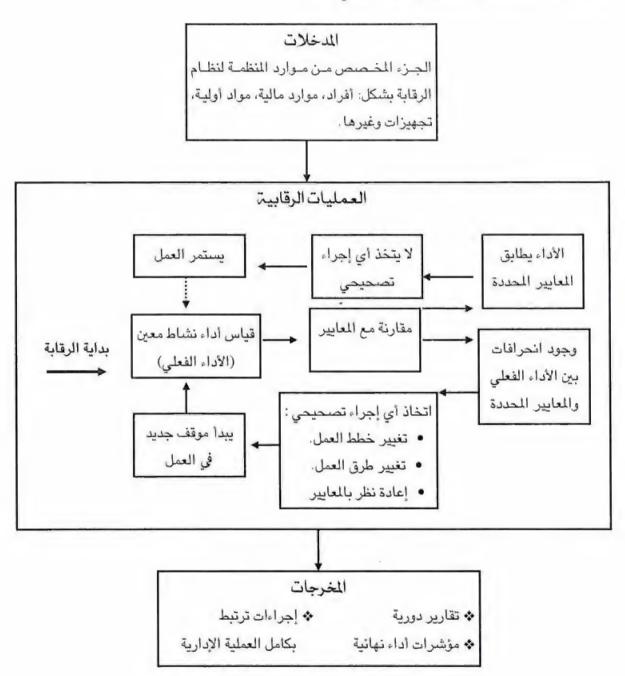
إن نظام الرقابة الفعال هو في الحقيقة نظام فرعي Subsystem من نظام الإدارة الكلي في المنظمة Overall Management System. وبذلك يجب أن يتكامل عمل هذا النظام الفرعي مع باقي الأنظمة الفرعية للإدارة وخاصة مع نظام التخطيط ونظام المعلومات في المنظمة ويمكن أن نوضح هذه العلاقة بالمخطط التالي:



شكل (8- 8): علاقة نظام الإدارة الكلي ونظام الرقابة

إن الهدف الأساسي لنظام الرقابة كنظام فرعي من أنظمة الإدارة هو مساعدة المدراء في توكيد النجاح في النظام الكلي للإدارة من خلال رقابة فاعلة. وإذا ما أردنا معرفة مكونات هذا النظام كمدخلات وعمليات ومخرجات فإنه يمكن القول أن مدخلات هذا النظام هي عبارة عن الجزء المخصص له من موارد المنظمة كأفراد وموارد مالية ومواد أولية ومكائن ومعدات وغيرها. أما عمله (Controlling Process) فهو رقابة مختلف أوجه النشاط في المنظمة من خلال عمليات متكاملة لرقابة (قبل التنفيذ، أثناء التنفيذ، بعد التنفيذ) تنصب على وضع المعابير للأداء وقياس الأداء ومقارنة الأداء المقاس مع المعابير واتخاذ الإجراء التصحيحي، ثم أخيراً مخرجات النظام وهي النتائج المستهدفة والتي يساهم هذا النظام الرقابي من التأكد من الوصول إليها كما يعرض ذلك

الشكل (8-8). علماً بأن مخرجات هذا النظام مختلفة الأشكال والأنواع من تقارير أداء دورية ومؤشرات مالية ومؤشرات تشغيلية وإجراءات ترتبط بمختلف أوجه الممارسة الإدارية لاحقاً حيث يمكن الاستناد عليها في إعادة النظر أن أنشطة إدارية كثيرة مثل التدريب والحوافز والترقيات وأسس الاختيار والتعيين وكذلك إعادة النظر بالصلاحيات المنوحة وإعادة تنظيم الهيكل المنظمي وغيرها.



شكل (9- 8): نظام الرقابة

# ب خصائص النظام الرقابي الفعال Effective Control System Characteristics

لكي يكون نظام الرقابة فعالاً ومحققاً للأهداف التي صمم من أجلها فإنه يجب أن يتميز بالخصائص التالية:

- 1. التكامل Integration: يجب أن يتكامل نظام الرقابة مع نظام التخطيط وخاصة في الجوانب الضمنية والصريحة بمعنى إجراءات وطرق وتوجهات وافتراضات وقيم. إن افضل الطرق لخلق هذا التكامل هو جعل الرقابة جزءاً أساسياً من عملية التخطيط ففي الوقت الذي يتم فيه وضع الأهداف في إطار عملية التخطيط يجب أن يعطي نظام الرقابة أهمية كبيرة لوضع المعايير التي تعطينا صورة حقيقية عن الإنجاز المتوقع ضمن الخطة.
- 2. المرونة Flexibility : يقصد بها الاستجابة للتغيرات حيث أن السمة المهزة لبيئة الأعمال اليوم هي الديناميكية والتغيير المستمر، لذا يجب أن يكون النظام الرقابي قادراً على الاستجابة لهذه التغيرات. فعلى سبيل المثال لو أن منظمة تنتج منتجات عديدة ولديها نظام رقابة على المخزون، فإن أي تغيير في طبيعة المواد الأولية المطلوبة للمنتجات استجابة لبعض التغيرات في الطلب أو السوق فإن نظام المخزون يجب أن يستجيب لأحداث من هذا النوع بمرونة عالية. وتكون العملية أكثر تعقيداً إذا كان عدد المواد المستخدمة كبير جداً كما في صناعة السيارات.
- 3. الدقة Accuracy: إن القرارات التي تتخذ باختلاف طبيعتها تتخذ أساساً على المعلومات فإذا كانت هذه المعلومات غير دقيقة فإن القرارات ستكون غير صائبة وينجم عنها مشاكل كثيرة. إن مدراء الإنتاج مثلاً قد يتسترون أو يخفون التكاليف الحقيقية للإنتاج وكذلك العاملين في قسم التسويق أو الموارد البشرية قد يبالغون في بعض الأمور. إن هذا الأمر يؤدي إلى تأكل جوانب من النظام الرقابي وبالتالي يجعله غير قادر على أداء مهمته بفاعلية، لذا يجب التأكيد على دقة المعلومات وكفايتها.
- 4. التوقيت Timeliness: لا يعني التوقيت السرعة بل هو أن تأتي المعلومات في الوقت المناسب وللجهة المستفيدة منها. فلا فائدة من معلومات تصل قبل أوانها بوقت طويل فتهمل أو بعد أوانها فتصبح غير ذات فائدة.
- 5. الموضوعية Objectivity: إن النظام الرقابي الذي يعطى تفاصيل كمية ومحددة هو أفضل من ذلك الذي يقدم اراء عمومية وصفية وغير محددة كمياً. مثال ذلك لو أن المدير العام طلب تقريراً من مشرفي عمل في أحد المصانع في قسمين مختلفين حول أداء الموارد البشرية فيهما، وقدم الأول تقريراً يشير فيه إلى أن معنويات العاملين جيدة وشكاوى العاملين ضمن الحدود المقبولة ودوران العمل تحت السيطرة. في حين أشار الآخر إلى أن الغياب وصل إلى 44، وأن الشكاوى وصلت هذا العام إلى 60 شكوى (مقارنة بـ 40 شكوى في العام الماضي) وأن نسبة دوران العمل هي 12٪. إن التقرير الثاني هو أكثر موضوعية ودقة في طرح المؤشرات لأنه حدد بالأرقام القاطعة حالة الأداء.

### \* مؤشرات ضعف النظام الرقابي Indicators of Control System Weakness

إن الحكم على النظام الرقابي الخاص بأي منظمة اعمال يمكن أن يكون من خلال مؤشرات عديدة ليست داخلية فحسب بل هناك أطراف وفئات خارجية يمكن أن تدل المدراء على ضعف كبير في نظامهم الرقابي، ونجمل في أدناه بعض المؤشرات التي تدل على أن النظام الرقابي في منظمة ما هو نظام ضعيف ويحتاج إلى إعادة نظر وإصلاح.

- ❖ كثرة شكاوى الزبائن وتذمرهم من السلع أو الخدمات المقدمة من قبل منظمة الأعمال. وكثير من الشركات اليوم تستطلع أراء زبائنها من خلال صناديق شكاوى واقتراحات أو من خلال أرقام تليفونية مجانية أو من خلال موقع إنترنت أو استبيانات مباشرة توزع على الزبائن كما يحصل للمسافرين في الطائرات أو القطارات أو منافذ التوزيع الكبيرة للسلع وغيرها.
- ❖ عدم رضا العاملين وكثرة شكاواهم وتذمرهم وتظلماتهم وارتفاع مؤشر الغياب وزيادة معدل دوران العمل وهذه تخفي وراءها ضعف بالنظام الرقابي الخاص بالتدريب والتحفيز أو الترقيات أو الاختيار والتعيين.
- ❖ نقص في رأس المال العامل ينتج عن زيادة في كميات المخزون حيث أن هذا الأخير هو راس مال مجمد، أو بسبب انخفاض السيولة بشكل حاد وعدم إجراء مراجعة دقيقة للديون ومتابعة تحصيلها بسبب ضعف الجوانب الرقابية المالية.
- کثرة توقف وعطلات المکائن أو عطل الأفراد العاملين بسبب نقص المواد الأولية أو عدم كفاءة الإدارة في جدولة العمل أو عدم كفاءة نظام الصيانة ومراقبة ومتابعة المكائن من حيث الصيانة الدورية واستبدال أجزاء في موعدها، وهذا بسبب ضعف الرقابة العملياتية.
- ❖ كثرة العمل الورقي ووجود الاختناقات في سير العمل بسبب تعقد الإجراءات وعدم وضوح الصلاحيات وتضارب الأدوار والصراع على الموارد وهذه تدخل في إطار ضعف الرقابة الهيكلية.
- ❖ تكاليف إنجاز عالية لمختلف الأعمال وكثرة التالف وإعادة التشغيل للوحدات المنتجة يدل على ضعف الرقابة على الجودة.
- ❖ علاقات سيئة مع أطراف مؤثرة في البيئة الخارجية بسبب ضعف الرقابة الاستراتيجية وعدم قدرتها على إدامة العلاقة معهم بشكل جيد لصالح المنظمة.
- ❖ دفع غرامات ومعالجة دعاوى وقضايا مرفوعة ضد المنظمة يرتبط بعضها بالسلوكيات اللا أخلاقية لبعض العاملين وهذا يدل على ضعف في نظام الرقابة.

## الرقابة وسبل التغلب عليها Control Resistance and Overcoming التغلب عليها

كثيراً ما يواجه نظام الرقابة أو بعض ألياته مقاومة من قبل العاملين خاصة عندما تكون هناك تعديلات أو تحديث للنظام بإضافة أليات جديدة أو مؤشرات جديدة أو تعديل المعابير المعتمدة. وقد يفترض بعض المدراء أن المقاومة المتولدة هي لأسباب تتعلق بشخصية العاملين وليس العيب في نظام الرقابة وفلسفته وتركيزه وخصائصه. ولعل من أهم أسباب مقاومة نظام الرقابة ما يمكن أن نجمله في الآتي:

#### . الرقابة المبالغ فيها Over Control:

عندما يكون نظام الرقابة مركزاً على جميع التفاصيل يصبح الموقف مزعجاً للعاملين خصوصاً عندما يراقب سلوكياتهم بشكل مباشر وبكل تفاصيلها. إن نظام الرقابة يجب أن يركز على ما يمكن أن نسميه النقاط الحرجة في العمل Critical Points او الأنشطة الأساسية والتي يجب أن يحدد لها مؤشرات أداء دقيقة ولكل مؤشر معايير محددة ايضاً.

#### ـ التركيز غير الناسب Inappropriate Focus

قد يكون تركيز النظام الرقابي أحياناً على المعايير الكمية الضيقة دون تحليلها أو تفسيرها. فمثلاً أن التركيز على زيادة المبيعات في الأمد القصير بشتى الطرق وتحديد أرقام كمعيار لأداء البائعين دون تفسير لحصول بعض الانخفاض في الأرقام لأسباب فنية معقولة قد يضطر هؤلاء البائعين لمقاومة نظام الرقابة والمعايير الرقمية المحددة. وكذلك فإن نظام مراقبة أداء أساتذة الجامعات المرتبط بنشر عدد معين من البحوث بغض النظر عن نوعيتها أو المجلات العلمية التي تنشر فيها هو نظام غير مناسب ويواجه مقاومة من قبل الأساتذة.

#### \_ مكافأة عدم الكفاءة Rewards for Inefficiencies

إن ما يقصد بهذا السبب هو أن تفهم الإدارة ما تخفي الأرقام وتفسيرات هذه الأرقام وليس الأرقام بحد ذاتها كمعيار للحكم على الأداء وبالتالي اتخاذ قرار بالمكافاة أو العقوبة. مثال ذلك، لو أن قسمين في منظمة ما كان موقفهما في نهاية السنة المالية كالآتي: القسم الأول لديه فائض لم يصرف من الميزانية المقدرة له مقداره 5000 دينار والقسم الثاني أظهر عجزاً في الميزانية مقداره 5000 دينار أيضاً. فقد تستنج الإدارة أن القسم الأول كان قد حصل على ميزانية تجاوزت احتياجاته بدليل هذه الزيادة وأن القسم الآخر لم يحصل على ما يكفيه من ميزانية لإنجاز أعماله والدليل هو العجز الحاصل عنده. فإذا اعتمدت الإدارة في هذا التفسير في قرارها المتعلق بتخصيص الموارد للسنة القادمة وزادت تخصيصات القسم الثاني وقلصت من مخصصات القسم الأول في العجز في القسم المؤل هذا يعتبر غير موضوعياً لإمكانية وجود تفسيرات متعددة لعدم صرف القسم الأول أو العجز في القسم

الثاني فقد يكون الصرف في القسم الثاني جاء نتيجة هدر وعدم ترشيد في استخدام الموارد وبذلك تكون الإدارة قد كافأت عدم الكفاءة.

#### - محاسبة مبالغ فيها Too Much Accountability.

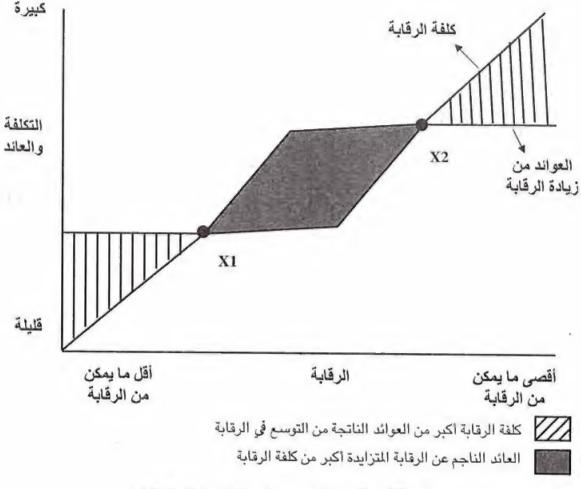
تسمح الرقابة الفعالة للمديرين تحديد ما إذا كان العاملون يتحملون مسؤولياتهم بشكل صحيح، لكن المبالغة بمحاسبة العاملين على الإنجاز رغم كون المعابير المحددة قد تحققت يدفع العاملين لمقاومة نظام الرقابة.

بعد معرفة أسباب مقاومة نظام الرقابة وألياته نحاول أن نحدد السبل الكفيلة بالتغلب على هذه المقاومة وتجاوزها ويتم ذلك من خلال مرحلتين: الأول تشجيع العاملين على المشاركة في جميع إجراءات ومراحل العملية التخطيطية والتنفيذية والرقابية فإن ذلك سيؤدي إلى تقليل مقاومتهم بسبب المشاركة الفعالة في وضع المعايير ومناقشتها والاتفاق عليها. أما الثاني، فهو تطوير إجراءات لتدقيق العملية الرقابية وألياتها والمعايير المحددة للأداء كلما حصلت مشكلة أو حصل تطور في الوضع البيئي الذي تعمل فيه المنظمة.

## \* حجم الرقابة المطلوب ? How Much Control

♦ تحليل الكلفة والعائد
 مة، لذا Cost Benefit Analysis
 عملية مقارنة التكاليف والمنافع
 المتحققة من وجود نظام الرقابة
 ففي بمستوى معين من التعقيد أو
 لا فائدة التبسيط

إن نظام الرقابة الجيد والفعال تقابله تكاليف يجب أن تتحملها المنظمة، لذا فإن حجم الرقابة المطلوبة الضرورية يجب أن لا يتجاوز في كل الأحوال مستوى معين من التكاليف وفي نفس الوقت يحقق الفوائد أو الغايات المستهدفة منه. ففي بعض منظمات الأعمال نجد نظماً رقابية بيروقراطية ذات تفاصيل هائلة لا فائدة منها وبالتالي فإن تكاليفها المباشرة كبيرة وكذلك التكاليف غير المباشرة المرتبطة بعرقلة العمل وجموده وتقييد حرية العاملين في التصرف في المواقف المختلفة، لذا فإن تكاليف هذا النوع من النظم الرقابية يفوق المنافع المتحققة منه. وبالمقابل توجد منظمات تستخدم الحد الأدنى من الآليات الرقابية التي تجعل من نظام الرقابة نظاماً شكلياً وغير فاعل، وبالتالي فإن تكاليف الثغرات في هذا النظام تكون كبيرة رغم أن كلفة النظام المباشرة قليلة. وبشكل عام فإن هناك دراسة تجرى لاختيار مستوى كلفة النظام المباشرة قليلة. وبشكل عام فإن هناك دراسة تجرى لاختيار مستوى وحجم العمل الرقابي في منظمات الأعمال تسمى دراسة الكلفة والعائد -Cost



شكل (10- 8): المقارنة بين عوائد وتكاليف نظام الرقابة

عندما تبدأ المنظمة في بناء النظام الرقابي بأنشطته المختلفة فإن كلفة الرقابة تزداد وتبدو متفوقة على الفوائد المتحققة من وجود النظام وتستمر هذه الحالة إلى حين الوصول إلى النقطة XI حيث تتساوى المنافع المتحققة من النظام الرقابي مع تكاليف. وعندما يبدأ النظام الرقابي بالعمل الفاعل وتصحيح الانحرافات واكتشاف المزيد من الأخطاء وتصحيحها تصبح الفوائد أكبر من التكاليف إلى أن تصل إلى النقطة X2 التي تمثل بدء زيادة التكاليف للنظام الرقابي مرة أخرى بسب تضخم النظام الرقابي وبالتالي تتفوق التكاليف مرة أخرى على العوائد المتحققة من النظام. لذا على المنظمة أن تختار الحجم الملائم من الرقابة وفق اعتبارات عملها وأنشطتها والفوائد المتوخاة منها.

## أسئلة الفصل الثامن

#### اسئلة عامة

- 1. ما المقصود بالرقابة؟ وما الغاية من وجودها في منظمات الأعمال؟
  - 2. حدد مراحل العملية الرقابية موضحاً مضمون كل مرحلة.
- 3. ما هي أنواع الرقابة في منظمات الأعمال من حيث مستوياتها وموعد إجرائها ومصدرها؟
  - 4. ما هي أهم الأدوات الرقابية المعتمدة من قبل منظمات الأعمال؟
    - 5. ما الفرق بين الرقابة التشغيلية والرقابة الميكلية؟
      - 6. ما هي أنواع الأدوات الرقابية المالية؟
    - 7. رما المقصود بالنظام الرقابي الفعال؟ وما هي خصائصه؟
  - 8. شخص المؤشرات التي تدل على ضعف النظام الرقابي في منظمة الأعمال؟
    - 9. قارن بين الرقابة العضوية والرقابة البيروقراطية؟
  - 10.كيف يتم تحديد حجم الرقابة المطلوب من خلال مقارنة عوائد وتكاليف النظام الرقابي.

## ♦♦ أسئلة الرأي والتفكير

- تطالع في بعض الصحف تقارير صادرة من بعض مكاتب التدقيق المعروفة حول بعض الشركات، ما هو نوع الرقابة الذي مارسه مكتب التدقيق من حيث موعد إجراء الرقابة ومصدرها ومجالها؟
- 2. برأيك، هل أن الرقابة على النقد وضبط الحسابات هي النوع الوحيد الذي يغني عن أي نوع آخر في المسارف؟
- 3. افترض أنك تعمل في دائرة القبول والتسجيل في الجامعة، وطلب إليك المساعدة في ترصين النظام الرقابي وجعله أكثر فاعلية، ما هي المؤشرات التي تستخلص منها نقاط الضعف في النظم الحالي لتشخيص الخلل أولاً، ثم ما هي الإجراءات التي تنصح بها لتصحيحه.
- 4. يشكو أحد زملائك في المرحلة المتقدمة من عدم القدرة على إنجاز مشروع البحث الخاص به حيث أن هناك تلكؤ وعدم استثمار الوقت بشكل جيد أدى إلى تأخره واحتياجه إلى وقت إضافي يتجاوز التاريخ المحدد لتسليم البحوث، برأيك أين تكمن مشكلة زميلك من الناحية الرقابية على التنفيذ والوقت وكيف يمكن أن يستفيد من الأنواع الرقابية الثلاثة قبل وأثناء وبعد التنفيذ.
- 5. لو كنت تعمل في قسم خدمة الزبائن في إحدى الشركات، ولاحظت أن عدد الشكاوى المقدمة من الزبائن قد ازدادت عن العام الماضى، هل تعتقد أن ذلك مؤشر على ضعف النظام الرقابي؟ فسر ذلك.

# ◊◊◊ أسئلة الخيارات المتعددة

لأولية المشتراة فإنها تمارس:	لمددة على جودة المواد ال	مال إجراءات فحص متث	عندما تمارس منظمة أع	.1
B. رقابة إحصائية		A. رقابة اثناء التنفيذ		
يذ	D. رقابة قبل التنف		<ol> <li>رقابة على المخ</li> </ol>	
بي يعني أن هذا النظام يأخذ بنظر	لحرجة في النظام الرقاء	كبير بالمواقف والأنشطة ا	إن الاهتمام العالي والك	.2
			الاعتبار:	
B. الإدارة بالنتائج		ف	<ul> <li>A. الإدارة بالأهدا</li> </ul>	
D. الإدارة بالاستثناء			<ul><li>C. الكلفة الإدارية</li></ul>	
		ير عندما:	تبدأ الرقابة من قبل المد	.3
<ul> <li>B. يحدد معايير الأداء والأهداف</li> </ul>		A. يقيس الأداء الحالي		
D. يتخذ إجراءات تصحيحية		C. يقارن بين الأداء الفعلي والمخطط		
	ر من غيرها؟	الإدارة تقترن الرقابة أكثر	بأي وظيفة من وظائف ا	.4
D. التحفيز	C. التخطيط	B. التنظيم	A. القيادة	
د أن هناك انحراف بين المستهدف	للال الشهر الماضي ويج	م العمليات أداء القسم خ	عندما يراجع مدير قس	.5
	لي فإنه:	المستهدف أكبر من الفع	والمتحقق فعلاً حيث أن	
B. لا يتخذ أي إجراء لأن الشهر انتهى		تصحيحي	A. سيتخذ إجراء	
ات لفائدته الشخصية	D. يحتفظ بالمعلوم	ع للمعنيين لمعالجته	C. يترك الموضور	
ثناء العملية الرقابية فإن هذا يعني	عي أو كلفوي أو فني أنا	الأداء في إطار كمي أو نو	عندما يتم قياس نتائج	.6
			معيار:	
D. التغذية العكسية	C. عملیات	B. مخرجات	A. مدخلات	
		لرقابة الفعال عدا:	الآتي خصائص نظام ا	.7
	B. المرونة	لتغير	A. الثبات وعدم ا	
D. موجه نحو النتائج			C. العدالة	
	، والمشاكل هي رقابة:	لتوقع العيوب أو الأخطاء	إن الرقابة التي تصمم	.8
D. داخلية	C. علاجية	B. وقائية	A، تغذية عكسية	

- 9. إن حضور المشرفين مع العاملين أثناء أداء عملهم في أحد مطاعم الوجبات السريعة هو مثال على الرقابة: B. المتزامنة (أثناء التنفيذ) A. الاستراتيجية C. هيكلية D. بعد التنفيذ 10. إن التقرير المالي المتعلق بأحد المشاريع المنجزة في الشهر السابق والذي يظهر تجاوز بالصرف على الموازنة التقديرية للمشروع هو مثال على رقابة: A. مالية ويعدية B. بعدية واستراتيجية C. مالية أثناء التنفيذ D. ميكلية قبل التنفيذ 11. يمكن حساب الوجبة الاقتصادية للشراء وفق المعادلة التالية: A. EOQ =  $\sqrt{\frac{2 \ HO}{D}}$ C. EOQ =  $\sqrt{\frac{2 \ OD}{H}}$ B. EOQ=  $\sqrt{\frac{OHD}{2}}$ D. EOQ=  $\sqrt{\frac{2 H}{QD}}$ 12. إن نقطة التعادل هي النقطة التي تتعادل فيها الإيرادات الكلية مع: B. التكاليف المتغيرة A. التكاليف الثابتة D. صافى الربح C. التكاليف الكلية 13. يعد نظام الحيود السداسي Six Sigma مدخلاً صارماً في الرقابة على الجودة حيث تصل نسبة العيوب المقبولة لكل مليون وحدة منتجة إلى 43 .D وحدة 4.3 .B وحدة 3.4 .C وحدة 43 .B وحدة 14. واحدة من بين الخصائص التالية ليست من سمات الرقابة العضوية: B. موجهة للأداء الجماعي A. التزام عالى من قبل العاملين D. متوجهة لأداء أكثر مما محدد C. محددة ورسمية 15. إذا كان الطلب السنوى على إحدى المواد هو 100 وحدة سنوياً وإن كلفة إصدار امر الشراء 80 وحدة
- نقدية وأن كلفة الاحتفاظ بالمخزون للوحدة الواحدة 10 وحدات نقدية سنوياً، فإن حجم الوجبة الاقتصادية للشراء (EOQ) هو:
  - A. 20 وحدة 40 B وحدة 20 .R وحدة

# الفصل التاسع

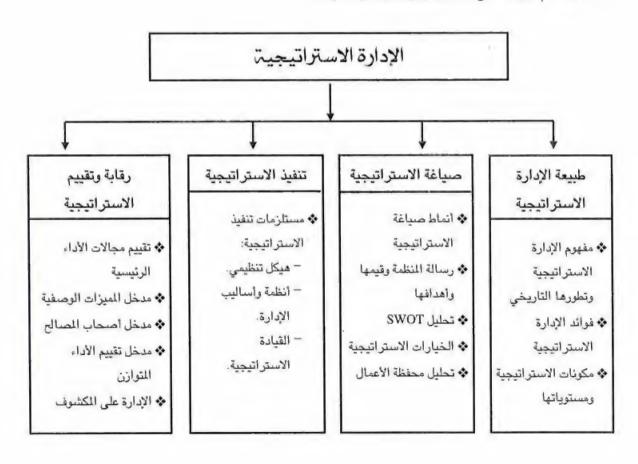
# الإدارة الاستراتيجية

## الفصل التاسع

### الإدارة الاستراتيجية

بعد قراءتك لهذا الفصل فإنك تستطيع الإجابة على الأسئلة التالية:

- 1. ما هي الإدارة الاستراتيجية وما طبيعتها؟
- 2. ما هي أهم المفاهيم المرتبطة بالفكر الاستراتيجي بشكل عام؟
- 3. ما هي مراحل الإدارة الاستراتيجية وما هي متطلبات كل مرحلة؟
  - 4. كيف تتم صياغة الاستراتيجية؟
  - 5. كيف تتم تنفيذ الاستراتيجية؟
  - 6. كيف تتم الرقابة على الاستراتيجيات وعملية تنفيذها؟



#### مقدمة الفصل التاسع:

لقد اصبحت الإدارة الاستراتيجية والفكر الاستراتيجي من المواضيع التي تحظى باهتمام كبير في بيثة الأعمال اليوم حيث المنافسة الشديدة وندرة الموارد وسرعة التغيير والتي تتطلب إدارة واعية لطبيعة ما يجري حول المنظمة من أحداث أو تغيرات. إن الإدارة الاستراتيجية تعطي للمنظمة القدرة على خلق قابليات متميزة تستند عليها ميزات تنافسية مستدامة تؤدي إلى النجاح وتحقيق نتائج أفضل. لقد تطورت الاستراتيجية ومفاهيمها عبر فترات زمنية مختلفة وأصبحت اليوم تمثل رصيد معرفي تستفيد منه إدارات المنظمات في عملها، ومع وجود العديد من النماذج التي في إطارها توضع استراتيجية المنظمة وتنفذ إلا أن نموذجاً عاماً شاملاً يمكن أن يغطي مراحل الإدارة الاستراتيجية جميعها ابتداءً من عملية الصياغة ثم التنفيذ والتقييم والرقابة. وقبل أن نستعرض هذه المراحل في النموذج العام سنعرج على استعراض أهم المفاهيم التي تشكل طبيعة الإدارة الاستراتيجية في عالم اليوم.

# أولاً: طبيعة الإدارة الاستراتيجية Strategic Management Nature

تشتمل الإدارة الاستراتيجية اليوم على كم هائل من المفاهيم والتصورات والرؤى وضعت في إطار علمي ومنهجي ومنظم تستفيد منه إدارات الأعمال. وقد تشكل في ضوء ذلك إطار عام للتطور التاريخي لهذه الإدارة إلى أن وصلت إلى ما هي عليه الآن.

## مفهوم الإدارة الاستراتيجية وتطورها التاريخي

## Strategic Management Concept and Historical Development

تعتبر الإدارة الاستراتيجية بوجودها العام قديمة وتمتد إلى العصور الأولى من التاريخ حيث القادة العسكريون اليونانيون يستخدمون المناورات العسكرية لتحقيق النصر على الأعداء من خلال الحشد الجيد للموارد، وضمن هذا السياق فإن الاستراتيجية تهتم بالهدف البعيد للحرب والتخصيص الجيد للموارد لتحقيق الهدف من خلال الاهتمام بما يحيط الجيش من بيئة وأحداث. بعد ذلك انتقلت هذه المفاهيم إلى الاقتصاد والأعمال لكي يتم الاستفادة منها، لكن هذه الاستفادة لم تكن في بدايتها كما هي عليه اليوم. وإذا أردنا تتبع التطور التاريخي فإنه يمكن أن يستعرض في أربعة مراحل وكالآتي:

## \_ المرحلة الأولى: التخطيط المالي الأولي

تضع الإدارة أهداف محدودة وتخصص الموارد اللازمة لتحقيق هذه الأهداف في ضوء تحليل بسيط جداً لبيئة واضحة إلى حد ما وتتوفر فيها الموارد، وعادة ما تكون قدرة المنظمة على متابعة أحداث البيئة جيدة. ومع ظهور بوادر تذبذب الطلب على المنتجات لم يعد هذا الأسلوب كافياً للتعامل مع الأحداث وتطلب الأمر تطوير وسائل جمع المعلومات من البيئة الخارجية.

#### \_ المرحلة الثانية: التخطيط القائم على التنبؤ

♦ الاستراتيجية
 Strategy
 هي خطة شاملة توجه عمليات
 ثخصيص الموارد لتحقيق

اهداف المنظمة بعيدة المدى،

اصبحت الإدارة في هذه المرحلة أكثر اهتماماً بجمع معلومات وتنبؤات لأحداث بيئية لفترات زمنية قد تمتد لثلاث سنوات أو أكثر وربما تؤثر هذه المعطيات في الانشطة الإدارية وأساليب تحديد الأهداف في المنظمة لأفق زمني متوسط أو طويل نسبياً. ومع ذلك فإن وسائل التنبؤ الأولية أفادت المنظمات كثيراً في وضع خطط موضوعية وعلمية.

## - المرحلة الثالثة: الخطط الموجهة خارجياً (التخطيط الاستراتيجي)

مع كثرة الأحداث والاضطرابات البيئية وندرة الموارد واشتداد المنافسة فإن إدارات المنظمات وجدت نفسها مجبرة على البحث عن بيانات ومعلومات حول متغيرات البيئة الخارجية. وفي البداية ازداد أفق ألعملية التخطيطية من الناحية الزمنية ليظهر التخطيط بعيد الأمد Long Range Planning ثم بعد ذلك بدأت تظهر أحداث لا تنبع أهميتها من الأفق الزمني بقد ما يتطلب الأمر التركيز على العوامل الحرجة للنجاح فيبلورت مينئذ مفاهيم التخطيط الاسفير اتيجي الذي استفادت منه المنظمات كثيراً في الخمسينات والستينات من القرن الماضي ولا تزال.

#### \_ المرحلة الرابعة: الإدارة الاستراتيجية

لم تعد العملية التخطيطية وحدها كافية لإدارة منظمات الأعمال في عالم اليوم فالإدارة الاستراتيجية وتتجاوز العملية التخطيطية لتصبح والمشتخدام الموارد ومكملة لمفاهيم عديدة يدخّل ضمنها التخطيط الاستراتيجي واستُتخدام الموارد النادرة وخلق الميزات التنافسية وتفعيل ثقافة المنظمة وغيرها وتراكمت مجملٍ هذه المعارف لتشكل إرثا معرفيا هائلاً تستغيد منه إدارات الأعمال في عالم اليوم وبملاحظة هذا التطور التاريخي لمفهوم الإدارة الاستراتيجية ومحتوياتها فإننا يمكن أن نشير إلى طبيعة هذه الإدارة من خلال استعراض تعريف ينص على أن الإدارة الاستراتيجية هي عمليات إدارية شاملة ومستمرة موجهة نحو صياغة وتنفيذ الستراتيجيات فعالة، وهي أسلوب منهجي للأعمال في تعاملها مع الفرص والتحديات.

إن الاستراتيجية الفعالة Effective Strategy هي الاستراتيجية التي تحقق أعلى انسجام وتناغم بين منظمة الأعمال وبيئتها وكذلك المنظمة وتحقيقها

♦ الإدارة الاستراتيجية Strategic Management عمليات إدارية شاملة ومستمرة موجهة نحو صياغة وتنفيذ استراتيجيات فعالة وهي اسلوب منهجي للاعمال في تعاملها مدع الفرص والتحديات.

♦ الاستراتيجية الفعالة Effective Strategy هي الاستراتيجية التي تحقق اعلى انسجام وتناغم بين منظمة الأعمال وبيئتها ويين المنظمة وتحقيق اهدافها الاستراتيجية. لأهدافها الاستراتيجية. وبذلك فإن الاستراتيجية Strategy عبارة عن خطة شمولية توجه تخصيص الموارد لإنجاز أهداف المنظمة بعيدة المدى ومع كون الاستراتيجية هي خطة شاملة إلا أن الاستراتيجية والتخطيط ليسا مفهوماً واحداً بل مفهومان يكمل بعضهما الآخر. فالاستراتيجية تهتم بماذا تريد أن تكون المنظمة مستقبلاً في حين يهتم التخطيط بكيفية الوصول إلى ما تريد المنظمة.

### ♦ فوائد الإدارة الاستراتيجية

#### **Strategic Management Benefits**

تشير البحوث والدراسات إلى أن منظمات الأعمال التي تدار بالفكر الاستراتيجي ومفاهيم الإدارة الاستراتيجية هي أفضل أداء من تلك التي لا تعي ولا تطبق هذه المفاهيم، خاصة وأن هذه المفاهيم تعطي لمنظمة الأعمال قدرة على خلق قابليات مميزة Distinctive Competence وهي قدرات جوهرية ومحورية تسمى أيضاً Core competency تمتلكها المنظمة لوحدها وتتفرد فيها ويصعب تقليدها أو مجاراتها من قبل الآخرين وعادة ما تكون هذه القدرات الميزة مركزة في عدد قليل من القضايا والأمور الرئيسية وتستند عليها المنظمة في الحصول على ميزات تنافسية وتستند عليها المنظمة في الحصول على ميزات تكنولوجيا المعلومات التي تسمح مثلاً للمنظمة بالاستجابة السريعة لطلب الزبون تكنولوجيا المعلومات التي تسمح مثلاً للمنظمة بالاستجابة السريعة لطلب الزبون خلال زمن قصير لا تستطيع المنظمات الأخرى مجاراتها فيها. ويمكن للمنظمة أن تحقق ما يسمى بالميزة التنافسية المستديمة عوما المنافسين وعادة ما تكون مستمرة لفترة طويلة لكونها تستند لقابليات متفردة وجوهرية لا يملكها الآخرون.

وقد لخصت العديد من الدراسات الميدانية ما يمكن أن يكون فوائد يمكن تحقيقها من جراء الإدارة الاستراتيجية ومفاهيمها منها:

- 1. وضوح رؤية منظمة الأعمال بشكل جيد.
- 2. تركيز دقيق على القضايا الاستراتيجية والحيوية للمنظمة.
- 3. القدرة على فهم والتعامل مع التغيرات الحاصلة في البيئة.
  - 4. تحسين أداء المنظمة ونجاحها على مختلف المستويات.
- تساعد الإدارة الاستراتيجية منظمة الأعمال في أن تصبح منظمة متعلمة Learning Organization. وهي المنظمة التي لديها مهارات في أربعة انشطة أساسية هي:

♦ القابلية الميزة Distinctive Competence نقطة قوة معينة تمثلكها منظمة واحددة أو عدد قليل من المنظمات للتنافسة.

♦ الميزة التنافسية Competitive Advantage ميزة تأتي بشكل خاص من القدرة على العمل باساليب ناجحة يصعب على الأخرين نقليدها.

Sustainable Competitive Advantage هي ميزة تنافسية تستطيع المنظمة الاستفادة منها لفترات زمنية طويلة ولا يمكن تقليدها

البزة التنافسية الستديمة

بسهولة.

- حل الشاكل بطرق منهجية منظمة.
- تجرب دائماً مداخل وأساليب جديدة.
- التعلم من تجاربها التاريخية وتجارب المنظمات الأخرى.
  - نقل المعارف بسرعة إلى مختلف أجزاء المنظمة.
- 6. تساعد الاستراتيجية على خلق حالة من التداؤب Synergy من خلال إيجاد أفضل ربط بين مختلف أجزاء المنظمة وعملياتها، فالصورة الكلية للعمل في المنظمة تتحقق من وجود قيادة للجهد الجماعي وحشد الموارد لتحقيق الأهداف.
- 7. خلق قيمة Value Creation. إن الغرض الأساسي من الاستراتيجيات هو خلق قيمة يستفيد منها الزبون ومختلف أصحاب المصالح. والقيمة عياساً يمكن أن نعبر عنها كتوليفة من المنافع التي يحصل عليها الزبون قياساً بالكلفة الدفوعة من قبله. إن المدراء يساعدون منظماتهم لخلق القيمة عن طريق ابتكار استراتيجيات تستثمر القدرات الميزة وتحقق تداؤب عالي. كذلك فإن الاستراتيجية تخلق قيمة للمستثمرين من خلال ما يتحقق من عائد يكون أعلى من متوسط العائد Above Average Return الذي يتوقعه المستثمر من مخاطره مماثلة في استثمار آخر.

♦ التداؤب Synergy

حالة توجد عندما تتفاعل أجراء المنظمة مع بعضها لإنتاج تأثير مشترك يفوق عمل هذه الأجزاء منفردة.

♦ القيمة Value

حزمة من الفوائد أو المنافع يحصل عليها طرف ما قياساً بالتكاليف التي تحملها.

♦ العائد فوق المتوسط
Above Average Return
هـ العائد المتحقق من خيار
استثماري بعائد اعلى ضمن
خيارات استثمارية متساوية
في مخاطرها.

### مكونات الاستراتيجية ومستوياتها

#### Strategic Components and Levels

منذ مطلع الستينيات اشار بعض الباحثين إلى أن استراتيجية المنظمة يجب أن تهتم وتوضح أربعة قضايا وعناصر أساسية وهي:

- تحدید میزات التنافس
  - تحدید مجال النشاط
- تحديد عوامل النمو والتطور
  - تأشير جهد التداؤب

ثم توالت البحوث لنرى أن أي استراتيجية يجب أن تتوجه لتوضيح ثلاثة مجالات أساسية وهي: القدرات الميزة للمنظمة والمجال وحشد الموارد وتوزيعها ففي إطار القدرات المميزة يتطلب الأمر أن تستند استراتيجيات المنظمة على قدراتها المميزة والفريدة وهي نقاط القوة والمجالات التي استثمرت فيها وأصبحت تشكل قاعدة أساسية تستند عليها ميزاتها التنافسية التي لا تقلد وتعطيها سبقاً في

المنافسة، أما المجال Scope فيعني في الإطار العام تحديد مديات السوق التي تنافس فيها المنظمة وعلى الإدارة أن لا تخطئ أو تتوهم في تحديد هذه المجالات جيداً لكي تعرف منافسيها بدقة ووضوح وكذلك أي من الزبائن تخدم. إن المنظمات الصغيرة تنافس في مجال مختلف عن تلك التي نطلق عليها التكتلات الكبيرة التي تنافس في المئات من الأسواق المختلفة. والاستراتيجية يجب أن توضح عملية حشد الموارد Resource Deployment المستقبلية وكيفية توزيعها على المجالات التي تنافس فيها بحيث تحقق أفضل النتائج.

♦ حشد الموارد وتوزيعها Resource Deployment كيفية تجميع الموارد وتوزيعها على المجالات التي تنافس فيها المنظمة.

مديات السوق التي تنافس

♦ المحال Scope

قيها المنظمة.

وبالنسبة لمستويات الاستراتيجية فيمكن أن نلاحظ ثلاثة منها تمارس فيها الإدارة الاستراتيجية عملية صياغة وتنفيذ ورقابة الاستراتيجية وهي:

#### \_ مستوى استراتيجية المنظمة Corporate Level Strategy

يهتم هذا المستوى بإدارة المنظمة بصورتها الشمولية لتحقيق ميزة تنافسية مستدامة. وفي الأعمال الصناعية فإن هذا المستوى يجيب على سؤال استراتيجية الساسي وهو: في اي الصناعات والأسواق يجب أن ننافس؟ والغرض الأساسي من هذا المستوى هو تحديد الاتجاه وتوجيه الموارد للمنظمة ككل. وفي المنظمات الكبيرة جداً تهتم الاستراتيجية بتحديد اين تتم المنافسة في الأسواق المختلفة ومع الصناعات المتعددة. وفي العادة فإن القرارات الاستراتيجية في هذا المستوى ترتبط بتخصيص الموارد لتطوير أعمال جديدة أو للاستحواذ على منظمات أخرى أو الانسحاب من أعمال قائمة لتشكيل محفظة أعمال المنظمة ككل.

### \_ مستوى استراتيجية الأعمال Business Level Strategy

يهتم هذا النوع باستراتيجية وحدة أعمال واحدة أو خط إنتاجي معين وتصف أسلوب المنافسة في هذه الصناعة أو السوق المحدد والمعلوم. في الشركات الكبيرة المتكونة من عدة أعمال ووحدات أعمال ولديها تنوع كبير في خطوط الإنتاج والصناعات مثل شركة جنرال إليكتريك وشركة جنرال موتورز وشركة هونداي فإن مفهوم وحدة الأعمال الاستراتيجية (Strategic Business Unit (SBU) يستخدم لوصف عمل واحد رئيسي ومهم تمارسه هذه الشركات الكبيرة مثل صناعة السيارات. إن اختيار الاستراتيجية في هذا المستوى يجيب على السؤال: كيف سننافس من أجل الحصول على الزبائن في هذه الصناعة والسوق؟ إن القرارات الاستراتيجية في هذا المستوى نجيب على السلعي أو الاستراتيجية وغيرها. وفي

استراتیجیة المنظمة
 Corporate Strategy
 تحدید مسار او انجاه طویل
 الأمد للمنظمة بصورتها الكلیة.

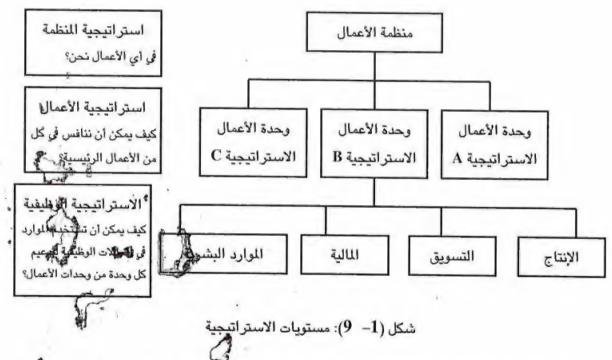
استراتيجية الأعمال Business Strategy تحديد كيفية النافسة من قبل الأقسام الرئيسية أو وحدات الأعمال الاستراتيجية في منتجاتها وخدماتها الأساسية.

پرحدة العمل الاستراتيجي (SBUI) هي مجال عمل رئيسي تعمل باستقلالية نسبية. الشركات ذات العمل الوحيد فإن هذا المستوى والمستوى السابق (استراتيجية المنظمة) يكونان مستوى واحد.

# \_ مستوى الاستراتيجية الوظيفية Functional Level Strategy

♦ الاستراتيجية الرظيفية Functional Strategy كيفية استخدام الموارد في كل وظيفة من وظائف المنظمة وترجيهها لرفد استراتيجية الأعمال.

يركز هذا النمط على قيادة وتوجيه استخدام الموارد لتنفيذ استراتيجية كبفية اس الأعمال. إن هذا المستوى يركز على الأنشطة ضمن وظيفة واحدة من وظائف ونبيه المنظمة (الإنتاج، التسويق، المالية، الموارد البشرية، الموارد المعلوماتية). إن السؤال الاعمال الاستراتيجي المهم الذي يثار عند هذا المستوى هو: كيف يمكننا استخدام الموارد بأفضل الطرق لتنفيذ استراتيجية الاعمال؟ إن الإجابة على هذا السؤال يتركز حول اختيار افضل الممارسات الإدارية في مختلف وظائف المنظمة لتحسين الكفاءة العملياتية (الجودة، الخدمة، سرعة التسليم، الإبداع وغيرها). ويعرض الشكل التالى المستويات الثلاثة للاستراتيجية.

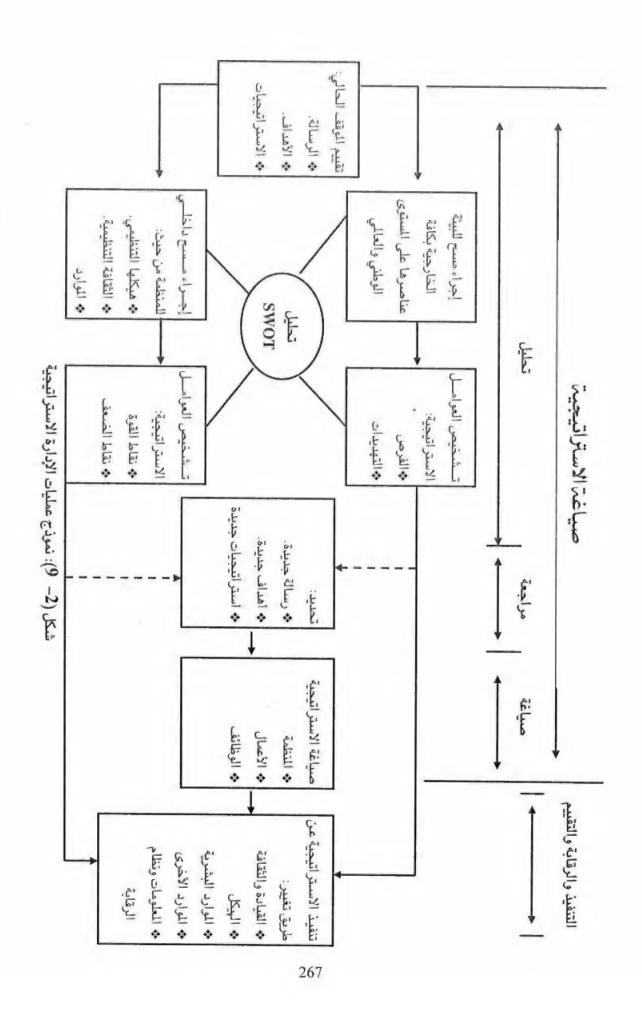


ولا يشترط أن تكون المنظمة كبيرة الحجم جداً لكي تتضح فيها هذه المستويات الثلاث فيمكن لجامعة ولثلا متوسطة الحجم أو صغيرة فيها عدد من الكليات (اقتصاد، صيدلة، علوم، أداب، تربية، الغ) حيث تشكل هذه الكليات وحدات أعمال استراتيجية تنافس الكليات المماثلة في جامعات أخرى لتشكل أقسام أي كلية من هذه الكليات استراتيجية وظيفية لاستخدام الموارد لغرض تعزيز الموقف التنافسي للكلية وبالتالي للجامعة. فمجلس الجامعة مسؤول عن وضع الاستراتيجية الكلية للجامعة وكيف تكون جامعة متميزة وفريدة في حين يضع مجلس

الكلية آليات للمنافسة مع الأخرين في ميدان العمل واجتذاب الطلاب لنرى أن دور القسم يتحدد في افضل استخدام للموارد في تعزيز هذا التوجه ويتم ذلك من خلال نوعية الخريجين وتحديث المناهج وتطوير قابليات التدريس فيه وهكذا فإن هذه المستويات الثلاثة مترابطة وتعمل بصورة موحدة لتعمل على تعزيز الموقع التنافسي للمنظمة والحصول على أفضل النتائج.

# ثانياً: صياغة الاستراتيجية Strategy Formulation

تعتبر صياغة الاستراتيجية مرحلة مهمة جداً في نموذج عمليات الإدارة الاستراتيجية الذي يوضحه الشكل (2- 9). إن صياغة الاستراتيجية هي مرحلة تشتمل على تحديد رسالة المنظمة وأهدافها الاستراتيجية وخياراتها الاستراتيجية على المستويات الثلاثة (المنظمة بأكملها، الأعمال، الوظائف). ولكن إذا كانت المنظمة مستمرة في العمل ولديها هذه المفردات الثلاث التي يشملها مفهوم التوجه الاستراتيجي فإنها في ضوء تحليل واقع عملها في بيئتها الخارجية ومكونات بيئتها الداخلية تؤشر مجموعة الفرص والتهديدات ونقاط القوة والضعف لتعيد النظر جذرياً أو جزئياً برسالتها وأهدافها الاستراتيجية وخياراتها.



إن المعنى الدقيق لصياغة الاستراتيجية هو مجمل العمليات التي بواسطتها يتم خلق أو بناء استراتيجيات، وهذا يتضمن تقييم الاستراتيجيات الحالية وتقييم لوضع المنظمة وبيئتها بهدف تطوير استراتيجيات لاحقة أيضاً قادرة على خلق ميزات تنافسية مستقبلية. وضمن الإطار العام فإن عمليات صياغة الاستراتيجية قد تتأتى من خلال تحليل موضوعي وعملي للخيارات وتطوير الخطط اللازمة وتنفيذها لتدعيم أهداف المنظمة المحددة وهذه تسمى الاستراتيجيات المدروسة وتطوير هذه الاستراتيجيات المدروسة وتطوير هذه الاستراتيجيات في طل غياب وعدم وضوح لرسالتها وأهدافها بعيدة وتطوير هذه الاستراتيجيات في ظل غياب وعدم وضوح لرسالتها وأهدافها بعيدة الأمد وتسمى هذه الاستراتيجيات Semergent Strategies أي استراتيجيات طارئة والقادة الكبار. وكلا الاستراتيجيات تقعان في إطار رغبة منظمة الأعمال في تبني استراتيجية تركز على استخدام أقصى تداؤب تنظيمي ممكن توحد في إطاره الجهود لتحقيق الأهداف وتمثل هذه الاستراتيجيات محصلة نهائية تسمى الاستراتيجية المقصودة Intent Strategy.

# أنماط صياغة الاستراتيجية

**Strategy Formulation Modes** 

ان عملية صبياغة الاستراتيجية معقدة ومبعثرة وكثيرة التشعبات ولا تأخذ نمطاً واحداً للوصول إلى الاستراتيجية التي ستعتمدها المنظمة. إنها عملية تطوير خيارات وقرارات الستراتيجية ذات أهمية خاصة بالمنظمة لأنها تحكم الترجه المستقبلي بعيد الأمد. وكما أشار الباحثان Mintzberg و Queen أن أنماط اتخاذ القرار الاستراتيجي وصناعة الاستراتيجية تندرج في أربعة أنماط وكالآتي:

#### 1- النمط الريادي Entrepreneurial Mode:

في هذا النمط يلعب القائد الريادي دوراً كبيراً وتكون توجهات المنظمة مركزة على الفرص وتعتبر الإشكالات المثارة أمامها ثانوية. في المنظمة الصغيرة توجه الاستراتيجية برؤية المؤسس والأهداف المهيمنة هي النمو والتوسع. إذا استمرت الإدارة الرائدة في مراكمة خبرتها في ظل توسع منظمة الأعمال فإن مضمون هذا النمط يتجسد أكبر في التأثير على صياغة الاستراتيجية بشكل طارئ واستناداً إلى الخبرة والتجربة المتراكمة للمديرين.

♦ صياغة الاستراتيجية Strategy Formulation مجمل العمليات التي يتم بواسطتها خلق أو بناء استراتيجيات وتركيز على محتواها بشكل اساس.

♦الاستراتيجيات الدروسة Deliberate Strategy خطة يتم اختيارها وتنفيذها لدعم أهداف محددة.

Emergent Strategy خطة تطور في المنظمة في غياب أو وجمود رسالة المنظمة وأهدافها الاستراتيجية.

#### 2 النمط التخطيطي Planning Mode:

إن القرارات الاستراتيجية في هذا النمط تحتوي على أسلوب وطرق منهجية لتجميع المعلومات وتحليل الموقف وتوليد عدة خيارات استراتيجية يغلب عليها طابع الرشد واختيار الأفضل من بينها. وعادة ما يكون هذا النمط حاوياً للمبادرات الاستباقية Proactive للفرص الجديدة وكذلك ردود الفعل Reactive وإيجاد حلول للمشاكل التي تظهر خلال عمليات تطوير القرار الاستراتيجي.

♦ القرارات الاستراتيجية Strategic Decisions هي القرارات المهمة التي تحدد ترجه المنظمة في الأمد البعيد وتتصف بكونها غير اعتيادية ويترتب عليها تغيير لصورة المنظمة الستقبلية.

#### : Adaptive Mode النمط التكيفي

تطور القرارات الاستراتيجية وفق هذا النمط بأسلوب رد الفعل على المشاكل التي تظهر وليس بأسلوب المبادر الباحث عن الفرص، والاستراتيجيات تطور هذا باتجاه متدرج ومتزايد وصولاً إلى الخيارات المعتمدة. وعادة ما نجد هذا النموذج متجسداً في عمل الجامعات والمستشفيات والوكالات الحكومية أكثر من منظمات الأعمال الخاصة.

### 4. نمط التدرج المنطقي Logical Incrumentalism Mode:

وفق هذا النمط الذي يوصف بكونه توليفة أو تركيب من النمطين التخطيطي والتكيفي وبصورة أقل من الريادي لتوضح من خلاله الإدارة العليا وبشكل عقلاني وواضح رسالة وأهداف المنظمة لغرض تطوير خيارات استراتيجية لاحقاً. هنا فإن الخيار الاستراتيجي هو عمليات تفاعلية لتوجيه المنظمة مستقبلاً وضمن خبرة وتعلم متراكم متزايد أكثر من كونها التزاماً مسبقاً لصياغة أهداف واستراتيجيات معتمدة.

#### الخيار الاستراتيجي Strategic Choice بديل تعتمده المنظمة وتجد أنه يحقق اهدافها الاستراتيجية وفق أي نمط من انماط صياغة

الاستراتيجية.

# رسالة المنظمة وقيمها وأهدافها

# Organization Mission, Values and Objectives

إن عملية صياغة الاستراتيجية تبدأ بمراجعة وتوضيح دقيق لرسالة المنظمة وقيمها وأهدافها. وهذا التوضيح يمثل مرحلة مهمة جدا تؤدي إلى فحص البيئة الخارجية للمنظمة لمعرفة الفرص والتهديدات والبيئة الداخلية لتأشير نقاط القوة والضعف.

#### \_ الرسالة Mission

يقصد بالرسالة الغرض الأساسي أو السبب الجوهري لوجود المنظمة في المجتمع. وفي الحقيقة فإن الرسالة بجب أن تعرض وتوضح ماهية الإنجاز الذي

# ♦ الرسالة Mission هي المبرر أو السبب الجوهري لوجود المنظمة في المجتمع.

تريد المنظمة تحقيقه، بعبارة أخرى تجيب الرسالة على العديد من الأسئلة من قبيل: إلى اين نتجه؟ ما هي أحلامنا؟ ما نوع المنتجات المختلفة التي نرغب أن نقدمها للمجتمع؟ بماذا يجب أن نُعرف ونشتهر؟ ويعد الوضوح في الرسالة مقياساً لنجاح المنظمة خاصبة وأنه يعطى معايير واضحة لاستخدام الموارد في اطار منظور استراتيجي يؤدي إلى التميز ومن المكن أن تكون رسالة المنظمة مشتملة على العديد من العناصر (مثل مجال النشاط، الزيائن، نوع المنتجات، نوع التكنولوجما وغيرها) أو قد تكون مختصرة ومركزة على عدد محدود منها. ومن أمثلة الرسالة المركزة القصيرة ما تعرضه إحدى شركات صناعة السفن حيث تنص رسالتها على الآتي:

نُحن نصع هنا سفناً جيدة، بريح إذا كان ذلك ممكناً، ويخسارة إذا تطلب الأمر لكن دائماً نصنع سفناً جيدة". وقد تكون بعض رسالات المنظمات من عدة صفحات.

وعموماً فإن الرسالة الجيدة يجب أن تكون دليلاً للعاملين في المنظمة ومعبرة عن فلسفتها وأنها تخدم أصحاب المسالح أو المستفيدين من وجود المنظمة.

#### \_ القيم الأساسية Core Values

تتأثر سلوكيات المنظمات بالقيم والتي هي معتقدات تؤطر ما هو مناسب او غير مناسب من السلوكيات. وقد سبق وأن عرفنا القيم عند الحديث عن الثقافة التنظيمية في فصل سبابق، والثقافة المقصودة هنا هي القيم الأساسية التي يشترك في تقاسمها المدراء والعاملون وتعطى توجهاً مشتركاً للعمل. إن القيم الأساسية القوية للمنظمة تساعد في بناء الوحدة المؤسسية لها وتعطيها مشروعية عمل في المجتمع، وتعكس خصائص المنظمة للأطراف الداخلية والخارجية، كما أنها تمثل وعاءً حاوياً لرسالة المنظمة.

#### \_ الأهداف Goals \_

**Operating Objectives** نتائج محددة تحاول المنظمة

بعد أن توضع رسالة المنظمة في إطار قيمها ومعاييرها السلوكية فإن ♦ الأعداف التشغيلية الأهداف الاستراتيجية تشتق من ذلك لتبدأ لاحقاً عملية وضع الأهداف التشغيلية التي تقود وتوجه الأنشطة المختلفة لتحقيق نتائج أداء محددة وعادة ما توضع هذه تحقيقها الأهداف التشغيلية للأعمال في إطار العديد من المعابير يمكن الإشارة إلى بعضها بالأتي:

- الربحية Profitability : تحقيق أرباح في جميع اعمال المنظمة.
- الحصة السوقية Market Share: الحصول على حصة سوقية مناسبة والعمل على تطويرها أو على الأقل الاحتفاظ بها.

- كفاءات بشرية Human Talents: العمل على جذب وتعيين والاحتفاظ بقوة عمل تتمتع بكفاءات ومهارات عالية.
- موقف مالي جيد Good Financial Situation: العمل على الحصول على الموال واستثمارات وعائد على الاستثمار وسيولة جيدة.
- كلفة مناسبة Cost Efficiency: استخدام الموارد بشكل كفوء وإنجاز الأعمال بأقل كلفة ممكنة.
- جودة المنتجات Product Quality : إنتاج سلع أو خدمات ذات جودة عالمة.
- الإبداع Innovation: إدخال منتجات جديدة أو تحسين الموجود حالياً
   وكذلك ابتكار عمليات إنتاجية جديدة أو تحسين القائم منها.
- المسؤولية الاجتماعية Social Responsibility : الإستهام الإيجابي والفاعل
   في تطوير المجتمع وزيادة رفاهيته.

\$ تحليل SWOT Analysis
فحص نقاط القرة والضعف في المنظمة والفرص والتهديدات
في بينتها الخارجية.

# 

فابليات داخلية تمتلكها المنظمة وتنافس على اساسها.

#### ♦ نقاط الضحف Weaknesses

نقص او فقدان بعض المهارات والقابليات التي تجعل المنظمة عاجزة عن اختيار وتنفيذ استراتيجيات ثدعم رسالتها.

#### ♦ الفرص Opportunities مجال في البيئة الخارجية إذا استثمر من قبل المنظمة يولد اداء عالداً للمنظمة.

♦ التهديدات Threats مجالات في البيئة الخارجية يمكن أن تزيد من الإشكالات والمساعب أمام المنظمة وتجعل من الصعب عليها الاداء العالي أو المتميز.

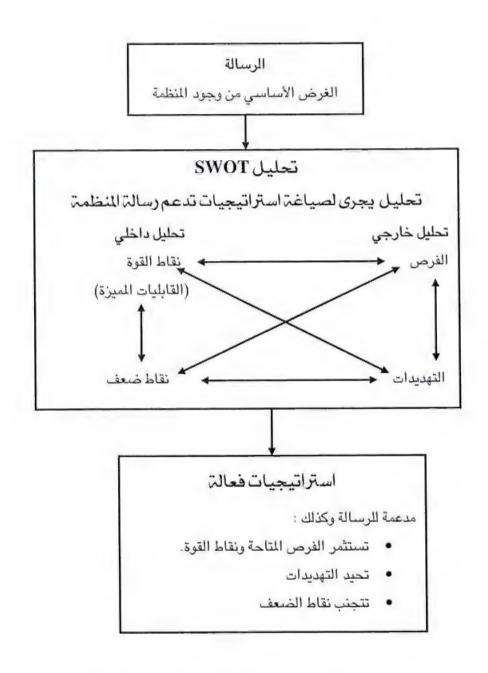
### **SWOT Analysis**

# swot اتعليل swot

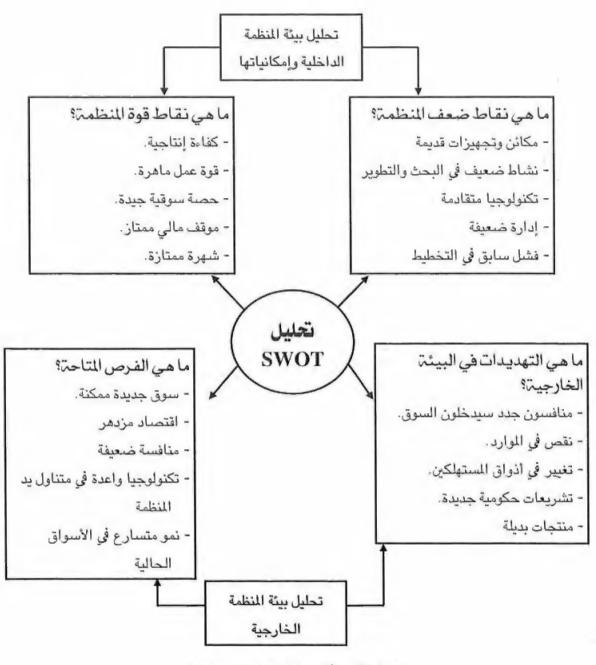
بعد أن تجري المنظمة تقييم أولي لرسالتها وقيمها وأهدافها الاستراتيجية فإن تحليلاً للبيئة الخارجية بمكوناتها وعناصرها المختلفة وكذلك بيئتها الداخلية بهيكلها وثقافتها ومواردها يجب أن يجري لغرض تحديد خياراتها الاستراتيجية المناسبة. وعادة ما يطلق على هذا التحليل SWOT، حيث أن الحروف الأربعة ترمز إلى أربعة كلمات أساسية هي:

نقاط القوة 
$$S \longrightarrow Strengths$$
 نقاط القوة  $W \longrightarrow Weaknesses$  نقاط الضعف  $O \longrightarrow Opportunities$  الفرص  $T \longrightarrow Threats$  خارجية

ولعل التوضيح الأكثر فهماً واستيعاباً لهذا التحليل هو ما نجده في الشكلين مجالات في البيئة الخارجية بمكن أن تزيد من الإشكالات التاليين:



شكل (3- 9): تحليل SWOT ضمن عملية صياغة الاستراتيجية



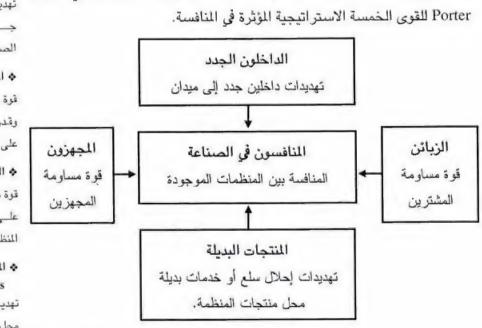
شكل (9- 9): تحليل SWOT بالأمثلة

إن الهدف الأساسي لتحليل وضع المنظمة الداخلي هو تحديد القدرات المميزة (القابليات المميزة) بشكل نقاط قوة تمتلكها المنظمة بشكل منفرد وتتفوق فيها على المنافسين والتي عادة ما تكون قدرات نادرة تكلف الآخرين كثيراً في حالة تقليدها وتتسم بالاستمرارية أو الديمومة، وهذه تشكل مصدر للميزات التنافسية ومصدر هذه القابليات قد يكون خبرة أو معرفة متخصصة وكلما كانت هذه المعرفة ضمنية

Tacit Knowledge كانت هذه القابليات أفضل مردوداً و قوة. ولأهمية القابليات المميزة في حياة المنظمات وقدرتها على البقاء فقد اصبحت عملية تقييمها وفحصها والتأكد من استثمارها بشكل صحيح من قبل منظمة الأعمال من أولويات الإدارة الاستراتيجية ويتم فحصها من خلال نوع من التحليل يسمى تحليل VRIO وهو الآخر يتكون من أربعة كلمات تشير إلى أربعة تساؤلات مهمة وكالآتى:

- ♦ القيمة Value: هل أن القابلية الميزة تضيف قيمة وتوفر ميزة تنافسية؟
- ♦ الندرة Rareness: هل أن المنافسين الأخيرين لديهم هذه القدرة أم أنها تخصنا وحدنا؟
- ♦ القدرة على التقليد Limitability: هل أن عملية تقليد قابلياتنا الميزة من قبل
   الآخرين مكلفة وصعبة؟
- ♦ التنظيم Organization : هل أن المنظمة مرتبة ومهيأة للاستفادة القصوى أو استثمار هذه القابلية الميزة؟

إن تحليل البيئة الخارجية المباشرة وغير المباشرة قد لا يبدو أمراً متاحاً الصناعة. لجميع المنظمات بسبب محدودية إمكاناتها وقدراتها لذلك فإن بعض المنظمات قد تجد أن التركيز على جانب محدد من البيئة الخارجية وهو بيئة العمل المباشر وبأبعاد ذات أهمية كبيرة للمنظمة هو الأهم لها، لذلك اقترح الباحث المعروف Porter تحليلاً لخمس قوى فاعلة وأساسية لعمل المنظمة وهي: الزبائن والمنافسون والمجهزون والداخلون الجدد والمنتجات البديلة، ويعرض الشكل التالي نموذج تهديد ناتج



شكل (5- 9): نموذج Porter للقوى الخمسة المؤثرة في المنافسة

♦ المعرفة الضمنية
 Tacit Knowledge
 هـي المعرفة الـتي لـيس مـن
 السهل بثها وإيصالها للأخرين
 لأنهـا متجــذرة في خــبرة
 العاملين أو في ثقافة المنظمة

تحليل VRIO
 VRIO Analysis
 إطار تحليلي لفحيص وتقييم
 القابليات الميزة المنظمة

♦ المتنافسون في الصناعة Industry Competitors شدة أو حدة المنافسة بين المنظميات الموجيودة في المناعة

♦ الداخلون الجدد New Entrant تهدید ناتج عن دخول منافسین جـــدد الـــسوق فی نفــس الصناعة.

 المجهزون Suppliers قوة المساومة من قبل المجهزين وقدرتهم على فرض شروطهم على المنظمة.

الزبائن Customer
 قوة مساومة المشترين وقدرتهم
 على قدرض شدروطهم على
 النظمة.

♦ المنتجات البديلة Substitute Products تهديد إحالال منتجات بديلة محل منتجات المنظمة. إن هذه القوى الخمسة تؤثر على بيئة الصناعة وبذلك فإن مضمون هذا التأثير يتجسد لاحقاً بفرص وتهديدات مختلفة تحاول المنظمة الاستفادة منها أو تجنبها. وبذلك فإن جاذبية الصناعة أو عدمها ترتبط بالسلوكيات المختلفة لهذه القوى الخمسة فالصناعة قد تكون غير جذابة عندما تكون المنافسة فيها شديدة وتهديدات حلول منتجات بديلة محل منتجات المنظمة أو احتمال عالي لدخول منتجون جدد إلى هذه الصناعة وكذلك قوة المساومة للمجهزين أو المشترين تكون عالية مقابل المنظمة، وعكس هذا الأمر يعنى صناعة جذابة.

### ♦ الخيارات الاستراتيجية Strategic Choices

بعد أن تكون المنظمة قد أنهت تحليل البيئتين الداخلية والخارجية ربما يتطلب الأمر إعادة نظر برسائتها وقيمها، أما خياراتها الاستراتيجية فإنها قد تعتمد خيارات جديدة من بين عدد كبير من خيارات مطروحة أمامها ووفقاً لمستويات الاستراتيجية التي أشرنا لها سابقاً (مستوى المنظمة، مستوى الأعمال، مستوى الوظائف).

#### - الخيارات الاستراتيجية على مستوى المنظمة

#### Strategic Choices at the Organization Level

تتاح أمام منظمة الأعمال في هذا المستوى العديد من الخيارات يمكن أن تجمل في ثلاث مجموعات أساسية: استراتيجيات النمو والتوسع، استراتيجيات الاستقرار والثبات، استراتيجيات الانكماش والتراجع.

#### 1- استراتيجيات النمو التوسع Growth and Expansion Strategies

وهـ ذه استراتيجيات مفضلة من قبل المدراء كونها تشير إلى النجاح، توسيب واستراتيجية النمو Growth Strategy هي زيادة الحجم والتوسع في العمليات الحالية القائمة. وتعتبر هذه الاستراتيجية في بعض الصناعات ضرورية للبقاء والاستمرار. أو في ويمكن أن يحصل النمو بطرق متعددة وإساليب متنوعة فقد يرتبط هذا النمو التمر ويمكن أن يحصل النمو بطرق متعددة وإساليب متنوعة فقد يرتبط هذا النمو النموم بالتوسع في صناعة المنظمة الحالية وفي نفس استواقها وفي هذه الحالة تسمى النموم استراتيجية تمركز Concentration Strategy. أو قد تتوسع المنظمة من خلال الاعمال التنويع Diversification ويعني هذا الحصول والاستحواذ على استثمارات التنويع موحد وإذا ما تنوعت المنظمة في صناعات وقطاع صناعي موحد المنافي هذه الحالة نتكلم عن تنويع مرتبط (مترابط) Related Diversification النموم مختلفة المتاحة وحفاظاً على تداؤب عالي، لكون الخبرة السابقة مهمة كما تعمل بعض مختلفة المتركات صناعة المشروبات الغازية. أما إذا ذهبت منظمة الأعمال في استراتيجياتها وتنوعت في قطاعات وإعمال مختلفة لا توجد بينها رابطة قوية فإنها قد مارست التنويع غير المرتبط والمستوات واعمال مختلفة لا توجد بينها رابطة قوية فإنها قد مارست

♦ استراتيجية النمو Growth Strategies توسيع المنظمة لعملياتها الحالية في صناعاتها الحالية أو في صناعات جديدة.

♦ التمركز
 Concentration
 النمو من خلال نفس مجال
 الأعمال والأسواق.

♦ التنويع
 Diversification
 النمومن خلال الاقتناء أو
 الاستثمار في مجالات عمل
 مختافة

إلى التمركز والتنويع المرتبط. وتذهب المنظمة إلى صناعات عديدة لأسباب مختلفة بعضها يرتبط بالغرص المهمة في هذه الصناعات والبعض الآخر يرتبط بمحدودية الأفق المستقبلي للقطاع الصناعي الذي تعمل فيه.

التكامل الرأسي
 Vertical Integration
 النمو من خلال الذهاب باتجاه
 المجهزين او الزبائن

كذلك يمكن أن يأخذ التنويع شكلين آخرين من خلال التكامل العمودي Vertical Integration وفيه تذهب منظمة الأعمال باتجاه المستهلكين والزبائن والتوزيع ويسمى في هذه الحالة التكامل العمودي الأمامي Integration والتوزيع ويسمى في هذه الحالة التكامل العمودي الأمامي Integration ويسمى في هذه الحالة تكامل عمودي خلفي Reckward Vertical Integration ولكلا النوعين من التكامل أسباب عديدة ومبررات كثيرة تدرسها المنظمة لغرض الاستفادة منها. ويمكن أن يأخذ التنويع شكل تكامل أفقي Integration وفيه تنمو المنظمة وتتوسع أفقياً من خلال شراء والاستحواذ على شركات وأعمال في نفس صناعتها أو إضافة مزيد من خطوط الإنتاج.

♦ التكامل الأفقي
Horizontal Integration
النمو من خالال الاستحواذ
على اعمال مماثلة لعمال
المنظمة الحالى.

ويمكن للمنظمة أن تنمو وتتوسع باعتماد مدخلين أساسيين يتمثل الأول بالتوسع والنمو اعتماداً على مواردها وإمكاناتها الذاتية أو أنها تعتمد على تحالفات استراتيجية مختلفة مع منظمات اخرى وهنا يمكن أن تظهر طرق متعددة للنمو مثل الاندماج Merger والاقتناء Acquisition والمشاريع المشتركة وعوائد وعوائد وعلى المنظمة أن تفاضل بين هذه الطرق وما يمكن أن تحصل عليه من فوائد وعوائد من كل منها.

#### 2 استراتيجيات الثبات والاستقرار Stability Strategies

 ♦ استراتيجية الثبات والاستقرار Stability Strategies بقاء المنظمة بنفس حجمها او تنمو بشكل بطيء ومسيطر

تعتمد منظمات الأعمال هذه المجموعة من الاستراتيجيات لأسباب متعددة، بقاء الوهي تعني في مجملها أن تبقى منظمة الأعمال في نفس حجمها أو تنمو بشكل بطيء تنمو ويصورة مسيطر عليها. وعادة ما تأتي هذه الاستراتيجيات بعد فترة نمو سريع عليه. واستحواذ وبناء أعمال جديدة من قبل المنظمة. وهنا يأتي الاستقرار لالتقاط الأنفاس واستغلال ما تم الاستثمار فيه. وكذلك تعمد بعض المنظمات إلى هذه الخيارات إذا أصبحت البيئة أكثر عدائية وأصبحت اتجاهات التطور فيها غير واضحة المعالم لذلك تحاول المنظمة الانتظار إلى أن يتم استجلاء الموقف. ولا يعني واضحة المعالم لذلك تحاول المنظمة الانتظار إلى أن ما تعمله المنظمة يدرس بعناية كبيرة وفي إطار المحافظة على قدرتها وتطويرها إن أمكن. وفي إطار استراتيجية الاستقرار والثبات يمكن أن نجد بعض الخيارات الفرعية التي تعتمدها المنظمة من قبل:

- استراتيجية التقدم بحذر إلى الأمام.
- استراتيجية الدفاع المرن بمعنى المحافظة على الوضع الراهن مع إمكانية
   اقتناص فرص تتاح في البيئة الخارجية لعمل المنظمة.
- استراتيجية المراوغة وكسب الوقت وهنا تستقر المنظمة في عملها لمحاولة
   تجاوز عقبات ثم تستعيد وضعها الطبيعي بالنمو والتطور.

#### 3 استراتيجيات التراجع والانكماش Retrenchment Strategy

وهذه مجموعة من الاستراتيجيات غير المجيدة من قبل منظمات الأعمال لكنها مهمة وهي لا تعنى الفشل بشكل مطلق، فساحة المنافسة قد تفرض على منظمة الأعمال التراجع عن بعض المجالات بسبب شدة المنافسة أو بسبب قد يرتبط بانخفاض النمو في هذه المجالات ويكونها أصبحت غير واعدة. وفي إطارها العام فإن استراتيجيات التراجع والانكماش تعنى تغيير العمليات لتصحيح نقاط الضعف وهكذا تأخذ المنظمة حجمها الصحيح وشكلها الطبيعي في العمل سواء من خلال إعادة هيكلة عملياتها Restructuring الذي يعنى تقليل مزيج العمليات أو دمج وحدات الأعمال والعمليات أو من خلال خفض حجوم العمليات Downsizing لغرض تحسين كفاءة العمليات والتركيز على البعض منها وعادة ما يأتي هذا من خلال تسريح جزء من قوة العمل أو إعادة تأهيلها لأعمال أخرى بهدف التركيز على تحقيق الأهداف وتحسين الأداء، وهنا فإن المنظمة تختار الحجم الجمعيح Rightsizing. وفي بعض الأحيان فإن إعادة الهيكلة تأتى من خلال بيع أجزاء من المنظمة أغرض التركيز على محالات العمل الأساسية وتسمى البيع الجزئي للعمل Divestiture. وفي هذه الحالة فإن المنظمة تعيد التركيز على قابلياتها الميزة من خلال خفض التكاليف بشكل كبير وتحسين كفاءة العمليات وإدارتها بشكل فاعل. وفي بعض الأحيان فإن استراتيجيات التراجع والانكماش تصل إلى حدودها القصوي من خلال التصفية Liquidation قبل أن تصل هذه الأعمال إلى إشهار الافلاس.

#### 4. الاستراتيجيات العالمية Global Strategies

إذا كانت منظمة الأعمال تعمل ضمن بيئة عالمية من خلال استثمار مباشر في عمليات دولية فيجب عليها أن تعي طبيعة تأثيرات العولمة والاقتصاد العالمي ومخاطر

Strategies تغيير العمليات لتصحيح نقاط الضعف.

 استراتيجية إعادة الهيكلة Restructuring Strategy تقليل مزيج العمليات او دمج وحدات الأعمال.

♦ استراتيجية البيع الجزئي للأعمال Divestiture Strategy بيع جزء أو أجزاء من المنظمة لإعادة التركيز على مجالات العمل الرئيسية.

 العمل الدولى وأن تأخذ ذلك في خياراتها الاستراتيجية التي تعتمدها. ومن الطبيعي فإن منظمة الأعمال هنا تطور استراتيجيات عالمية مختلفة تؤشير كيفية تأثر منتجاتها وأعمالها حبول العالم. وهنا فإن المنظمة تعتمد استر اتبحية العولمة Globalization Strategy وفي إطارها ثرى العالم كسوق كبير تحاول قدر الإمكان تقييس منتجاتها وحملاتها الإعلانية لكى تستخدم في جميع الأماكن. وعادة ما تكون للمنظمة قيادة مركزية متواجدة لترتيب هذه الجوانب في إطار نظرة يمكن أن تكون مركزية جداً بحيث تفترض أن أي مستهلك في أي مكان يريد نفس الأشياء، ويمكن أن تبنى المنظمات نجاحها على هذه القاعدة. في حين أن بعض المنظمات تتبنى استراتيجية تعدد المواطن Multidomestic Strategy وفيها ترى المنظمة أن استهلاك المنتج والإعلان عنه يجب أن يأخذ بنظر الاعتبار الاحتياجات المطلبة، وهذه تمثل نظرة متعددة التركيز Polycentric View آخذة بنظر الاعتبار تنوع الأسواق وقدرة المنظمة على التعامل بشكل افضل وفق متطلبات المناطق المتعددة. كذلك فإن الأعمال الدولية يمكن أن تكون استر اتبجياتها عابرة للحدود Strategy وفي إطارها تعمل المنظمة موازنة لكفاءة عملياتها المعولة والاستجابة لمتطلبات أسواق عديدة وتعكس نظرة متعددة التركيز الجغرافي Geocentric View. وتمتلك المنظمة هنا شبكة معلومات كبيرة وكذلك اتصالات واسعة لكي تنجح في حياتها.

♦ استراتيجية العولة Globalization Strategies تطوير منتجات وحمالات إعلائية قياسية للاستخدام في كل انحاء العالم.

استراتيجية تعدد المواطن Multidomestic Strategy جعل المنتجات والحصلات الإعلانية ملائمة للظروف المحلية.

♦ استراتيجية عبر الحدود Transnational Strategy الموازنة بين كفاءة العمليات المعولة ومتطلبات الأسسواق المحلمة.

### - الخيارات الاستراتيجية على مستوى الأعمال

#### Strategic Choices of the Business Level

في منظمات الأعمال الكبيرة والمتكونة من وحدات استراتيجية متعددة أو أقسام كبيرة فإن الهدف الأساسي من هذا المستوى من الاستراتيجيات هو كيف ننافس الآخرين ونتفوق عليهم. كذلك تتاح أمام المنظمة إمكانية التعاون والتعاضد مع الآخرين Cooperative Strategies.

#### 1. استراتیجیات المنافسة Competitive Strategies

قدم الباحث Porter نموذجاً لاستراتيجيات المنافسة ووضع فيه أن منظمات الأعمال يمكن أن ننافس في إطار ثلاثة استراتيجيات مهمة يعرضها الشكل التالي:

♦ استراتيجيات النافسة Competitive Strategy استراتيجيات تعتمدها منظمة الأعمال للعنافسة مع المنظمات الأخرى.



مصدر الميزة التنافسية

شكل (6- 9): الاستراتيجيات التنافسية Porter

من وجهة Porter فإن القرارات الاستراتيجية على مستوى الأعمال يتحكم فيها عاملان أساسيان: الأول، نطاق السوق وهل أن المنظمة هدفها السوق الواسع أم سوق محدود. والثاني، ما هو مصدر ميزات التنافس هل هو السعر المنخفض أو تميز وتفرد المنتج من ناحية الجودة.

#### • استراتيجية الكلفة الشاملة Cost Leadership Strategy

الشاملة Cost Leadership Strategy

الاستراتيجية التي تعتمد اوطأ تكاليف للعمليات قياساً بالمنافسين. عندما يكون مصدر اهتمام المنظمة متجها إلى تقليل التكاليف الخاصة بالعمليات لفرص المنافسة وبالتالي فإنها تحقق أرباحاً أكثر من المنافسين من خلال هذه الاستراتيجية وعادة ما يكون اهتمام المنظمة منصباً على تحسين مستمر لكفاءة عمليات الإنتاج والتوزيع وباقي النظم الفرعية. وفي العادة فإن المنظمات التي لها سبق تكنولوجي تستطيع أن تنتهج هذا النوع من استراتيجيات أفضل من غيرها بسبب قدرتها على تحسين العمليات من خلال البحث والتطور والإبداع. وكذلك تنافس المنظمة هنا على السوق الواسع لغرض زيادة حجوم الإنتاج وتحقيق أرباح عالية.

#### • استراتيجية التميز (التفرد) Differentiation Strategy

♦ استراثيجية التمين Differentiation Strategy استراثيجية تعتمد تقديم منتجات متميزة ومختلفة عن النافسين.

#### • استراتيجيات التركيز Focus Strategies

تتبع المنظمة هذه الاستراتيجيات من خلال التركيز على سوق محدد أو جزء من السوق ويمكن أن تخدم هذا الجزء من السوق من خلال التركيز وقيادة الكلفة Focused Cost Leadership . Focused of Leadership وهنا فإن الاستراتيجية تخدم هذا الجزء من السوق من خلال تقديم المنتجات منخفضة الكلفة بأسعار منخفضة إلى المستهلكين ويتطلب الأمر خبرة ومعرفة بهؤلاء المستهلكين وتوزيعهم الجغرافي. أما إذا كان التركيز على هذا الجزء من السوق مرتبطاً باستراتيجية تقديم منتج متميز ومتفرد فالمنظمة تتبع استراتيجية التركيز والتميز والتميز والتميز عن السوق من خلال تقديم منتج من السوق من خلال تقديم منتج بوعية ومواصفات عالية.

ومن المفيد أن نشير إلى مجموعة من الأفكار التي قدمها Miles and Snow وأكدوا فيها أن السلوك الاستراتيجي في المنافسة في مستوى استراتيجيات الأعمال يمكن أن يوضع في أربعة مجموعات وكالآتى:

- استراتيجية المنقبين Prospector: يتحدد سلوك منظمات الأعمال واستراتيجياتها بالبحث الدائم والتنقيب عن الفرص والأسواق الجديدة وبذلك فإنها متجهة للنمو والتوسع في إطار قدرة عالية على قبول المخاطر.
- ب. استراتيجية المدافعين Defenders Strategy: هنا تسلك المنظمة سلوكاً يجعلها تركز وتحافظ على اسواقها ومنتجاتها وتبحث عن كفاءة في العمليات لتحقيق أهدافها والحفاظ على نمو ثابت وخدمة مستهلكين معروفين لديها.
- . استراتيجية المحليين Analyzers Strategy: تصاول المنظمة هنا الاستفادة من ميزات كلا الاستراتيجيتين السابقتين ومعالجة الإشكالات الواردة فيهما. وتقوم هذه الاستراتيجية على أساس الحفاظ على الأعمال الحالية وكفاءة العمل فيها والدفاع عنها وكذلك البحث عن فرص وأسواق جديدة من خلال سلوك المنقب.
- .. استراتيجية القائم برد الفعل (المستجيبون) Reactor Strategy: في نطاق هذه الاستراتيجية فإن المنظمة لا يوجد لديها مدخل أو منهج ملائم المتعامل مع المنافسة ولذلك فإنها عادة ما تكون متخبطة في سلوكها الاستراتيجي وغير فاعلة.

♦ استراتيجية التركيز وقيادة التكلفة Focused Cost Leadership Strategy اســـتراتيجية تعتمـــد أوطـــا تكاليف للعمليات لخدمة سـوق محدد أو جزء منه.

- ♦ استراتيجية المنقيين Prospectors Strategy استراثيجية تقوم على اساس البحث الدائم عنن الاسواق والفرص الجديدة لغرض النمو وتقبل المخاطرة.
- استراتيجية المدافعين Defenders Strategy استراتيجية تركز فيها المنظمة على أسواقها الحالية والحفاظ على نمو ثابت لخدمة أسواق معروفة.
- استراتيجية القسائم بسرد الفعل (المستجيبون)
   Reactor Strategy
   الاستراتيجية التي يغيب فيها
   المستهج الواضح للسسلوك
   التتافسي.

#### 2 الاستراتيجية التعاونية Cooperative Strategies

بمكن للأعمال أن تتعاون في منا بينها بطرق وأساليب متعددة لتعتمد استر اتبحية تحالفات Alliances Strategy وفي إطارها يمكن لعملين أو أكثر أن متشاركا في مجالات معينة ذات نفع متبادل ويمكن أن يكون هذا التعاون في إطار الإمداد والتجهيز والتوزيع أواى مجال أخر كذلك يمكن أن تكون هناك مشاريع مشتركة Joint Venture أو اندماج بين الأعمال Merger.

#### \_ الخيارات الاستراتيجية على المستوى الوظيفي

#### Strategic Choices at the Functional Level

توضع على المستوى الوظيفي العديد من التوجهات لغرض استغلال الموارد في محالات الأنشطة المختلفة للمنظمة وتحقيق نتائج محددة مطلوبة تساهم في تدعيم استراتيجية الأعمال والموقف التنافسي وبالتالي نجاح المنظمة. والخيارات الاستر اتبجية لا يمكن تحديدها ينمط واحد بل ترتبط بالأنشطة الاساسية للإنتاج والتسويق والمالية والموارد البشرية والبحث والتطوير، ويفترض أن تأتى منسجمة مع طبيعة الخيار الاستراتيجي على مستوى الأعمال وتخدم التوجه العام للمنظمة ورسالتها. أنها تمثل الجانب التنفيذي المباشر من الاستراتيجيات المعتمدة من قبل Hidak

ويعرض الشكل (7− 9) ملخص بالخيارات الاستراتيجية على المستويات الثلاث ♦ تحليل محفظة الأعمال (المنظمة، الأعمال، الوظائف).

## ب تحليل محفظة الأعمال Business Portfolio Analysis

بعد أن تكون إدارة المنظمة قد أجرت التحليل اللازم لبيئة الأعمال وإمكانات المنظمة الداخلية وارتأت تحديد الخيارات المناسبة على مستوى المنظمة ثم على مستوى الأعمال فإنها يمكن أن تعمل فحص وتشخيص لحفظة أعمالها بجميع مكوناتها لتتأكد من أن هذه المحفظة متوازنة وتعطى أفضل النتائج. وتوجد العديد من الوسائل والأساليب التي يمكن بواسطتها التأكد من ذلك يطلق عليها البعض تخطيط المحفظة Portfolio Planning والبعض الآخر يسميها اساليب إدارة المحفظة Portfolio Management Techniques وغيرها من المسميات. إن هذه الأساليب مفيدة جداً لفحص التوجه العام لمنظمة الأعمال والتأكد من صبحة خياراتها بشكل عام. وسنختار هنا أسلوبين هما الأكثر شيوعاً وتطبيقاً في منظمات الأعمال الصناعية والخدمية:

 ♦ الاسترائيجيات التعاونية Cooperative Strategy استراتيجياتُ تعتمد من قبل المنظمات للتعداون وتحقيمق منافع متبادلة

♦ الاندماج Merger انتضمام إحدى التشركات لشركة اخرى لها نفس الحجم تقريباً لتشكيل شيركة جديدة اكبر.

 استر اتبحبات التحالفات **Alliances Strategies** استراتبجيات مسشاركة في مجالات معينة لصالح الأطراف المستفيدة.

Acquisition الاقتناء استحواذ إحدى الشركات على شبركة أخبرى أصبغر منهبا بشرائها،

> **Business Portfolio** Analysis

اساليب وطرق تسستخدمها منظمات الأعمال لاختيار افضل مزيج استثماري من بين فرص الأعمال المتاحة.

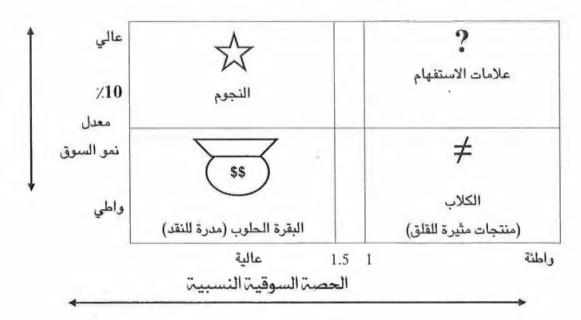


شكل: (7- 9): الخيارات الاستراتيجية لمنظمات الأعمال

#### 1. تعليل BCG (مصفوفة بوسطن) BCG

هو تحليل للفرص والأعمال في ضوء معدل نمو السوق والحصة السوقية.

تم تطوير هذه المصفوفة من قبل مجموعة بوسطن الاستشارية Boston معدل نمو السوق Consulting Group ويمثل إطاراً تحليلياً للأعمال استناداً إلى معدل نمو السوق والحصة السوقية وكما موضع في الشكل التالى:



شكل (9 -8): مصفوفة BCG

إن اعمال او منتجات المنظمة تتباين في وجودها داخل الأسواق حيث البعض في نمو عالى والآخر في نمو منخفض كما أنها تتباين أيضاً في حصتها السوقية النسبية وبالتالي فإن قدرة هذه المنتجات على توليد الأرباح والعوائد أو احتياجها إلى هذه العوائد مختلفة. ففي المربع الأول (علامات الاستفهام) توجد المنتجات أو الأعمال التي لديها حصة سوقية واطئة في سوق ذو نمو واعد وعالي وفي هذه الحالة على المنظمة أن تستخدم استر اتيجيات للاختيار بين تطوير حصة البعض منها أو ترك البعض الآخر. أن الأعمال والمنتجات هنا بحاجة إلى الموارد لكن في نفس الوقت فإن هذه المنتجات قد تكون في بداية دورة حياتها وتحتاج إلى تعزيز الاستثمار وإلى الانتقال إلى المربع الثاني (النجوم)، والأعمال في مربع النجوم هي أعمال أو منتجات واعدة لانها تمتلك حصة سوقية كبيرة وفي سوق ذي نمو عالي وربما تعطي عوائد إيجابية المنظمة. وفي نفس الوقت يجب أن نلاحظ أن شن النجومية يحتاج إلى إنفاق لغرض الاستمرار في هذا الموقع. وحالما تبدأ الأسواق بالتباطؤ في النمو بسبب بخول مستثمرين ومنظمات منافسة تكون الأعمال والمنتجات في مربع النجوم قد انتقلت إلى المربع الثالث (البقرة الحوب). هنا تكون العوائد في أعلى مستوى لها ويمكن استخدامها لتمويل المنتجات والأعمال في المربع الأول! إلى المربع الثالث يقبل المنافسين ثم الوصول إلى المربع الثالث للحصول على عوائد عالية لتكرر الدورة عدة مرات. عملياً الثاني قبل المنافسين ثم الوصول إلى المربع الثالث للحصول على عوائد عالية لتكرر الدورة عدة مرات. عملياً وصبح هذا الأمر غير ممكن لذلك تصل بعض الأعمال والمنتجات إلى المربع الرابع (الكلاب) وهي منتجات مثيرة وصبح هذا الأمر غير ممكن لذلك تصل بعض الأعمال والمنتجات إلى المربع الرابع (الكلاب) وهي منتجات مثيرة

للقلق يجب التخلص منها أو الاحتفاظ ببعضها إذا كانت متطلبات العمل تستدعي ذلك وأنها أي المنتجات في هذا المربغ تحقق أرباح معقولة.

إن حقيبة الأعمال المتوازنة للمنظمة هي حقيبة تنتشر فيها منتجاتها وأعمالها أو خطوط إنتاجها داخل هذه المربعات الأربعة بشكل يعطي افضل النتائج للمنظمة قياساً بالمنافسين خاصة إذا عرفنا أن خلق الموارد المالية واحتياجها يختلف باختلاف موقع المنتجات والأعمال داخل مصفوفة BCG.

#### 2- أسلوب GE (أسلوب شاشة الأعمال لجنرال إلكترك)

#### The GE GE Business Screen

لا المستوب Business Screen: طريقة لتقبيم الأعمال استناداً إلى موقعها التنافسي وجاذبية الصناعة التي تعمل فيها.

يسميه البعض أسلوب إشارات المرور، وقد تطور هذا الأسلوب من قبل شركة وسميه البعض أسلوب إشارات المرور، وقد تطور هذا الأسلوب محدوديته في قياس General Electric بعد النقد الحاصل للأسلوب السابق بسبب محدوديته في قياس جاذبية الصناعة والموقف التنافسي للمنظمة. في هذا الأسلوب تم التعبير عن جاذبية الصناعة بمؤشرات عديدة من بينها معدل نمو السوق وكذلك تم التعبير عن الموقف التنافسي بمؤشرات عديدة من بينها الحصة السوقية النسبية وكما يعرض في الشكل التالي:

		الموقف التن	
	غيد	وسبط	ضعیف
واطئ	(احترس)	(خسارة)	(خسارة)
. 1.1.	أصفر	أحمر	أحمر
	(ربح)	(احترس)	(خسارة)
وسط	اخضر	أصنقر	أحمر
	(ربح)	(ريح)	(احترس)
عالي	اخضر	أخضر	أصفر
		(ربح)  اخضر (ربح)  أصفر (احترس)  جيد	(ريح) (ريح) اصفر اخضر (احترس) (ريح) احمر اضفر احمر اصفر احمر اصفر اخسارة) (احترس) وسط جيد

♦ جاذبية الصناعة :

1. نمو السوق.

2. حجم السوق،

4. شدة المنافسة.

3. المتطلبات الراسمالية.

#### الموقف التنافسي :

- الحصة السوقية النسبية.
  - 2. المعارف التكنولوجية.
    - المعارف التكنولوجيه.
      - نوعية المنتج .
      - 4. شبكة الخدمة،
      - 5. تنافسية السعر.
      - 6. التكلفة التشغيلية.

شكل (9- 9): مصفوفة شاشة الأعمال لجنرال إلكتريك

يفترض بالمنظمة أن تعي طبيعة توزيع اعمالها ومنتجاتها داخل هذه المصفوفة ليساعدها ذلك في تقرير نوع الاستراتيجيات المعتمدة وفق اعتبارات تواجد هذه الأعمال والمنتجات من حيث جاذبيتها وموقعها التنافسي. ويمكن أن تكون مصفوفة GE صيغة عملية لتطبيق تحليل SWOT لتنفيذ استراتيجيات التنويع المختلفة في المنظمة. وفي كل الأحوال فإن هذه المصفوفة تعطى تصوراً أكثر وضوحاً ودقة من مصفوفة BCG السابقة.

# ثالثاً: تنفيذ الاستراتيجية Strategy Implementation

تعتبر هذه المرحلة من عمليات الإدارة الاستراتيجية مهمة جداً، حيث أن التنفيذ الفعال للاستراتيجيات المصاغة جيداً يؤدي إلى ظهور المصاغة جيداً يؤدي على النجاح في حين أن التنفيذ غير الفعال للاستراتيجيات المصاغة جيداً يؤدي إلى ظهور إشكالات عديدة. ويمكن للتنفيذ الفعال أن يساهم في سد الفجوات في الاستراتيجية غير المصاغة جيداً ويتجاوز الأخطاء الواردة في حين سيكون الفشل حليف الاستراتيجية غير المصاغة جيداً وترافقها عمليات تنفيذ غير فعالة، كما في الشكل التالى:

فعال	نجاح	جميع الاحتمالات واردة	
ਜ਼ ↑		ن وقد تنجح)	(قد تفشا
	إشكالات	فشل	
غير فعال	في التنفيذ		
	جيدة	الصياغة	ضعيفة

شكل (10- 9): العلاقة بين صياغة الاستراتيجية وتنفيذها

لذلك فإن الاعتقاد بأن الصياغة الجيدة تقود دائماً إلى تنفيذ فعال ليست دقيقة بل تحتاج المنظمة إلى الاهتمام بمرحلة التنفيذ كونها تحتاج إلى مهارات وخبرات تختلف عن مرحلة الصياغة.

#### ♦ مستلزمات تنفیذ الاستراتیجیة Strategy Implementation Requirements

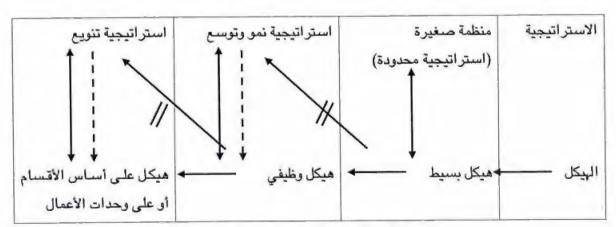
إذا كان تنفيذ الاستراتيجية يتجسد بوضع مجموعة من البرامج والميزانيات والإجراءات كما ورد سابقاً فإننا نشير هنا إلى المستلزمات الضرورية لتنفيذ فعال لاستراتيجيات المنظمة. إن عمليات التنفيذ تستلزم الإجابة على استفسارات مهمة من قبيل من هم الافراد المنفذون للخطة وماذا يجب أن يعملوا لمحاذاة عمليات المنظمة مع التوجهات الجديدة الواردة في الاستراتيجية وكيف يعمل الجميع بشكل مشترك لتنفيذ الخطط. وتشير الدراسات إلى أن هناك عشرة مشاكل اساسية تثار دائماً اثناء عمليات التنفيذ وتحد من قدرة الاستراتيجية للوصول إلى النتائج المستهدفة وهي:

- تأخذ عملية التنفيذ وقتاً أطول مما خطط لها.
  - ظهور مشاكل أساسية غير متنبأ بها.
- عدم التنسيق بين الأنشطة بشكل كفؤ وفعال.
- تبعد الأزمات والمنافسة تركيز الإدارة عن عمليات التنفيذ.
- ليس لدى العاملين المعنيين بالتنفيذ القدرات الكافية لتنفيذ فعال.
  - الستويات الدنيا من العاملين لم يدريوا بما فيه الكفاية.
  - عوامل بيئية غير مسيطر عليها تخلق مشاكل للمنظمة.
- إن مدراء الأقسام تنقصهم الكفاءة فإن إسهامهم بالتنفيذ لا يكون بالمستوى المطلوب،
  - إن الأنشطة والمهام الرئيسية للتنفيذ لم تحدد بشكل واضح.
  - إن نظام المعلومات يخفق في توفير متابعة دقيقة وفعالة للأنشطة.

أما مستلزمات تنفيذ الاستراتيجية فهي:

# 1- هيكل تنظيمي فعال وكفوء Effective Organizational Structure

في كل مرة يتم فيها صياغة استراتيجية مختلفة عن سابقتها يتطلب الأمر إجراء تغييرات مهمة أو بسيطة في الهيكل لكي يتلاءم أكثر مع الاستراتيجيات الجديدة ويكون قادراً على تنفيذها، وهذا ما أشار إليه الباحث شاندلر Chandler بكون الهيكل التنظيمي يتبع الاستراتيجية حيث وجد في دراسته أنه عندما تتغير الاستراتيجيات من بسيطة ومحدودة إلى استراتيجيات نمو ثم إلى استراتيجيات تنويع كبير فإن الهيكل التنظيمي البسيط القادر على تنفيذ استراتيجيات محدودة يصبح غير فعال في تنفيذ استراتيجيات النمو ويذلك يبدل إلى هيكل وظيفي ثم يصبح هذا الهيكل غير فعال لتنفيذ استراتيجيات التنويع ويتحول إلى هيكل على أساس الأقسام. ويمكن أن نوضح هذه الفكرة بالشكل التالي:



شكل (11- 9): الاستراتيجية والهيكل التنظيمي

وفي حقيقة الأمر فإن تغير الاستراتيجية من شكل إلى شكل أخر لا يتبعه بالضرورة الحتمية تغير الميكل التنظيمي بل إن الهيكل القديم يراد منه تنفيذ الاستراتيجية الجديدة وعندما يكون غير قادراً على تنفيذها ويتدنى الأداء تحاول الإدارة تغيير هذا الهيكل القديم إلى هيكل جديد أكثر انسجاماً ووفاءً بمتطلبات تنفيذ الاستراتيجية الجديدة. لذلك فإن إدارة المنظمة يجب عليها أن تتابع بانتظام عمليات التغيير في الهيكل التنظيمي من هيكل بسيط أو هيكل على أساس الوظائف أو هيكل على أساس وحدات الأعمال أو هيكل شبكي أو مصفوفي وتتاكد من نوع الهيكل المختار ومدى ملاءمته لتنفيذ الاستراتيجية.

#### 2 أنظمة الإدارة والأساليب الإدارية الستخدمة Management Systems and Styles

كثيرة هي الأنظمة التي يجب أن تحشد لتنفيذ الاستراتيجية، فالتنفيذ الفعال يتطلب أنظمة معلومات استراتيجية لها القدرة على تزويد متخذي القرار بالمعلومات الرئيسية والمهمة بالسرعة والدقة والكفاءة المطلوبة وهنا فعلى إدارة المنظمة إعارة أهمية كبيرة لبناء نظام المعلومات باعتباره مورد شمين للمنظمة تجب إدارته واستثماره باستخدام مختلف التقنيات الحديثة لكي يكون هذا النظام قادراً على تقديم الدعم والإسناد للإدارة العليا وباقي المستويات الإدارية أثناء عمليات التنفيذ. كذلك عليها أن تعير أهمية كبيرة لأنظمة التخطيط والسيطرة وكما ذكرنا سابقاً وفق ما ورد في خطط المنظمة التشغيلية وفي الصناعة تعتبر الأنظمة الحاسوبية التي تتكامل مع عمليات التصنيع ذات أهمية كبيرة في التنفيذ وإنجاز خيارات المنظمة على مستوى الأعمال من قبيل استراتيجيات التكاليف أو الجودة. وقد أشارت مؤسسة (ماكيزي) للاستشارات إلى أن التطبيق الفعال للاستراتيجية يأتي في إطار تكامل سبعة عناصر أساسية مع بعضها لتدعم الثقافة التنظيمية القادرة على الوصول إلى نتائج متميزة وقد سمي هذا التحليل بـ Mckinsey 75 Framework حيث بين هذا التحليل أن التطبيل والنفيذ الفعال يتطلب الاهتمام بهذه الأبعاد السبعة وتنسيقها وهي:

- اليكل Structure
- الأنظمة Systems
- الاستراتيجية Strategy .
  - Style الأسلوب
  - المهارات Skills.
    - الكادر Staff
- Shared Culture الثقافة اللشتركة

#### 3 القيادة الاستراتيجية Strategic Leadership

إن التنفيذ الفعال للاستراتيجية يتطلب قيادة قادرة على توفير التزام كبير وإيحاء للعاملين بحيث تضمن الاتصالات الفعالة وخلق إحساس بالمطالب الملحة والرئيسية والتأكد من أن الجميع قد فهموا الاستراتيجية والتوجهات العامة الواردة

♦ القيادة الاستراتيجية Strategic Leadership هي القيادة الملهمة للحاملين

والايداء لهم بقبول التغيير المسستمر وتحسسين الاستراتيجيات وعمليات تتقيذها. فيها. إننا نتكلم هنا عن قيادة تحويلية قادرة على أن تثير الهمم والحماس والتحفيز دون تقييد لحرية العاملين ومبادراتهم وكذلك تستطيع هذه القيادة تقليل المقاومة لعمليات التغيير الجذرية والبسيطة المطلوب إجراؤها في المنظمة وأنظمتها المختلفة. كذلك تتطلب عمليات التنفيذ الجيد الاهتمام بالحشد الفعال لموارد المنظمة على كافة المستويات.

# رابعاً: تقييم ورقابة الاستراتيجية Strategy Evaluation and Control

لقد تقدمت الإشارة عند الحديث عن الرقابة على أنها عمليات منهجية ومنظمة تطال مختلف المستويات الإدارية وبهذا فإن الرقابة الاستراتيجية هي رقابة عامة تتأكد بموجبها الإدارة من صحة التوجهات التي تسير عليها المنظمة. وعادة فإن نموذج الرقابة التقليدية الذي ينتظر تحقيق النتائج لغرض مطابقتها مع المستهدف وتصحيح الانحرافات لا يصلح كنموذج فعال للرقابة الاستراتيجية. وفي حقيقة الأمر فإن نظام أو نموذج الرقابة الاستراتيجية الأمامية أو الرقابة قبل التنفيذ من خلال تهيئة المقدمات هو النموذج الأصلح للرقابة الاستراتيجية خاصة وأن نتائج القرارات الاستراتيجية لا تظهر إلا بعد فترات زمنية تمتد لسنوات عديدة. وقد قدم بعض الباحثين ما يسمى الإشراف الاستراتيجية لا تظهر إلا بعد فترات زمنية تمتد لسنوات عديدة. وقد قدم بعض الباحثين ما والسيطرة على نطاق واسع على الأحداث داخل وخارج المنظمة والتي من المحتمل أن تهدد توجهات المنظمة ووصولها إلى تنفيذ فعال لاستراتيجياتها. إن هذا الإشراف الشامل يشابه المسح بالرادار لتحديد حركة الطائرات في أجواء بلد بأكمله. كذلك يمكن أن تشمل الرقابة الاستراتيجية الأخذ بالاعتبار بشكل كبير الأحداث ذات في أجواء بلد بأكمله. كذلك يمكن أن تشمل الرقابة الله تجا أوالتي إذا ما حدثت تجد المنظمة نفسها في وضع مربك التأثير الخطير والعالي ولكن احتمالية حدوثها قليلة جداً والتي إذا ما حدثت تجد المنظمة نفسها في وضع مربك معلومات متطورة لغرض تحسين كفاءة النظام الرقابي وزيادة دقة مؤشراته. لقد طورت مداخل عديدة للرقابة وقييم الأداء منها:

#### 1. مدخل التقييم لجالات الأداء الرئيسية

حيث توضع مؤشرات لكل من المجالات أو الأنشطة الرئيسية التي تروم المنظمة تقييمها ومراقبة أدائها.

#### 2 مدخل الميزات الوصفية

حيث أن الجانب المعياري يطغى على هذا المدخل، فعادة ما تكون المنظمات الجيدة قريبة من المستهلك وموجهة بالتكنولوجيا ولديها روح ريادية وتعتبر الإنتاجية مرتبطة بالأفراد وراس المال المعرفي ولديها ثقافة تنظيمية قوية كما أنها تعزز جوانب الرقابة العضوية Clan Control ولديها قيادات استراتيجية رسالية تحويلية.

#### 3 مدخل أصحاب المصالح

ويركز على تقييم ورقابة أداء المنظمة من خلال قدرتها على الوفاء بمتطلبات اصحاب المصالح المهمين والمهيمنين.

#### A نظام تقييم الأداء التوازن Balanced Scorecard

لقد تم تطوير هذا النظام لغرض تحقيق التكامل بين مختلف مؤشرات الرقابة والأداء في المنظمة. إنه نظام رقابي شامل يجمع بين المعايير المالية وغير المالية ضمن أربعة أبعاد أساسية وهي:

نظام تقييم الأداء التوازن Balance Scorecard نظام رقابي على الأداء شامل ومتكامل يوازن بين الأبعاد المالية وغير المالية للأداء

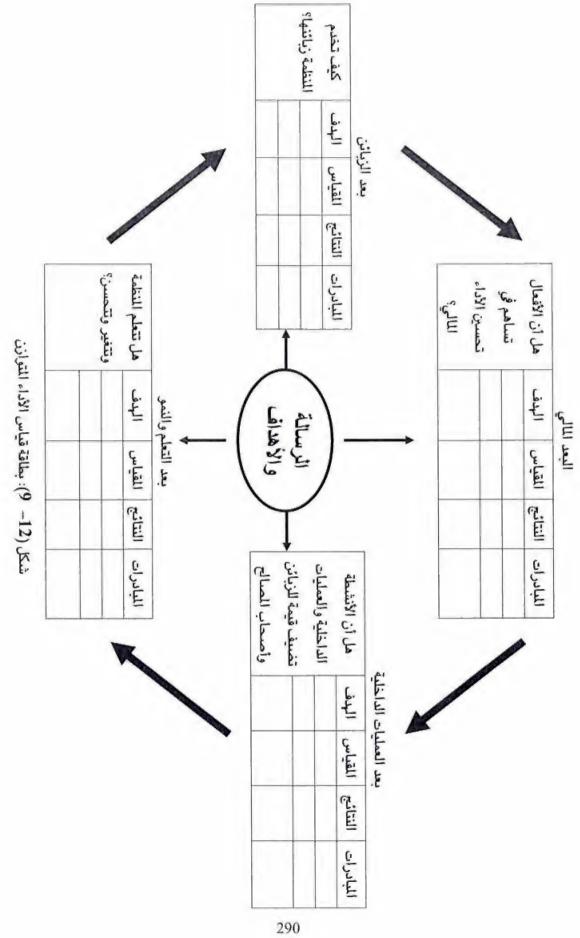
- البعد المالي Financial Dimension: وتشمل العائد على الاستثمار والربحية وغيرها. وهذا البعد يجيب على سؤال مفاده: هل أن الفعاليات والأنشطة تحسن الأداء المالي؟
- البعد الخاص بالزيائن Customer Dimension : ومن مؤشراته المهمة رضا
   الزيائن وتمسكهم بالولاء لمنتجات المنظمة ونسبة الاحتفاظ بالزيائن وغيرها،
   ويجب هذا البعد على السؤال: كيف تخدم المنظمة زيائنها؟
- البعد الداخلي لعمليات المنظمة Internal Business Process: ويركز على
  مؤشرات الإنتاج والإحصاءات العملياتية مثل مدى الوفاء بالطلبيات ومتوسط
  كلفة الطلبية ويجب على السؤال: هل أن العمليات والأنشطة الداخلية تضيف
  قيمة للمستهلكين واصحاب المصالح؟
- بعد التعلم والنمو Learning and Growth Dimension: ومن مؤشراته عدد المنتجات الجديدة أو المحسنة والإبداع المتحقق ونشاط البحث والتطوير ومدى قدرة المنظمة على الاحتفاظ بالعاملين الجيدين، ويجيب على السؤال: هل أن المنظمة تتعلم وتتغير وتتحسن؟

إن تكامل هذه الأبعاد الأربعة يعطي قدرة عالية على تحقيق أهداف المنظمة وتدعيم رسالتها كما موضح في الشكل (11-9).

#### 5 الإدارة على الكشوف Open-Book Management

في النظام الرقابي الحديث وفي منظمات الأعمال المعاصرة فإن تقاسم المعلومات وبناء فرق العمل ودور المدراء في تقديم التسهيلات والدعم أصبح من الضروري إشراك العاملين فعلاً من خلال تزويدهم بكافة المعلومات المتعلقة بنتائج الأداء المالي للمنظمة. إن هذه الإجراءات وضعت في إطار نظام إداري يسمى الإدارة على المكشوف، هدفه الأساسي الحصول على المشاركة الفاعلة من قبل العاملين بالجهد العضلي والذهني وكأنهم مالكين للعمل وليس مجرد عاملين. ولغرض أن يحصل هذا يجب أن تشركهم الإدارة بالمعلومات التي تشرك المالكين فيها وفي مقدمة ذلك الإيرادات والنفقات.

♦ الإدارة على المكشوف: Open-Book Management ثقاسم المعلومات المالية ونتائج الأداء مع جميع العاملين في المنظمة.



# أسئلة الفصل التاسع

#### اسئلة عامة

- 1. ما هي الإدارة الاستراتيجية؟ وكيف تطورت تاريخياً؟
- 2. استعرض الفوائد التي تحققها منظمات الأعمال من الإدارة الاستراتيجية.
  - 3. ما هي مستويات الاستراتيجية؟ وضع الفرق بينها.
  - 4. ما هي مراحل الإدارة الاستراتيجية؟ وما هي متطلبات كل مرحلة؟
- 5. ما المقصود بتحليل SWOT؟ استعرض أمثلة افتراضية للمؤشرات التي يتضمنها.
  - 6. كيف تتم صياغة الاستراتيجية؟
- 7. استعرض برسم مبسط القوى الخمسة المؤثرة في المنافسة والتي طرحها الباحث Porter.
- 8. بماذا تختلف استراتيجيات النمو السريع والتوسع عن استراتيجيات الثبات والاستقرار؟
  - 9. ما هي أساليب تحليل محافظ الأعمال؟ استعرضها بوضوح.
  - 10. استعرض اهم المشاكل التي تواجه عمليات تنفيذ الاستراتيجيات.

# ♦♦ أسئلة الرأي والتفكير

- لماذا لا يمكن أن يكون التخطيط الاستراتيجي بديلاً للإدارة الاستراتيجية في منظمات الأعمال المعاصرة.
- 2. لو كان لدى والدك سوق تجاري صغير في احد الأحياء السكنية، وطلب إليك أن تجري تحليل للبيئة التي يعمل فيها من حيث تحديد الفرص والتهديدات وبشكل مركز ومختصر، كيف تجري هذا التحليل وكيف يمكن الاستفادة من النتائج في تطوير السوق التجاري.
- 3. يعتقد الكثيرون أن الصياغة الجيدة للاستراتيجية كفيلة بتحقيق النجاح حتى لو كانت إجراءات التنفيذ ضعيفة، هل تؤيد هذا الرأي أم تعارضه؟ ولماذا؟
- 4. في تقديرك، هل أن صياغة رسالة المنظمة بشكل موسع أفضل من صياغتها بشكل ضيق ومحدد؟ ولماذا؟ استعن بأمثلة لشركات في بيئتك المحلية.
- 5. ترغب باختيار إحدى ثلاث وظائف مختلفة (محاسب، بائع في سوق مركزي، مدرس) من حيث متطلبات القدرات الذاتية للموظف، والمطلوب منك أن تجري تحليل لنقاط القوة والضعف لديك لإجراء مواءمة بين قدراتك ومتطلبات هذه الوظائف ومن ثم اختيار الوظيفة المناسبة.

# ♦ أسئلة الخيارات المتعددة

	إلى تدرة منظمة الأعمال على الدداء بسكل يقوق الماة	سىين يطلق غليها:
	<ul> <li>A. استراتيجية B. ميزة تنافسية</li> </ul>	C. تكامل عمودي D. تداؤب
.2	في مصفوفة BCG فإن المنتجات أو الأعمال التي لها	ا حصة سوقية عالية وفي سوق ذي نمو واطيء تسمى:
	C.Question Mark D. Star	A. Dogs B. Cash Cow
.3	أي من الآتي يمثل زيادة في جاذبية الصناعة وفق تد	اليل Porter:
	A. منافسون كثيرون	B. قوة مساومة مجهزين قليلة
	C. عقبات دخول قليلة	D. منتجات بديلة كثيرة
.4	إن منظمات الأعمال التي تقلل حجمها لغرض خفض	, التكاليف فإنها تنفذ استراتيجية:
	A. نمو محدود B. بيع جزئي	C. تخفیض D. استقرار
.5	في إطار السلوكيات الاستراتيجية لمنظمات الأعما	ل التي طرحها كل من Miles و Snow فإن السلوك
	المتجسد بمعرفة ما سيكون عليه الوضع مستقبلاً وا	تخاذ الإجراءات المناسبة:
	<ul> <li>A. استراتيجية تنقيب</li> </ul>	B. استراتيجية دفاع
	C. استراتيجية محللين	D. استراتيجية المستجيبين
.6	إن حالة وجود تفاعل بين أجزاء المنظمة مع بعضها	البعض لإنتاج تأثير مشترك يفوق عمل هذه الأجزاء
	منفردة يسمى:	
	<ul> <li>A. القابليات الميزة</li> </ul>	B. المجال
	C. التدارُب	D. الميزة التنافسية
.7	إن نظام الرقابة على الأداء بمنظور شامل ومتكامل و	يوزان بين الأبعاد المالية وغير المالية للأداء يسمى:
	A. بطاقة الأداء المتوازن	B. تحليل محفظة الأعمال
	<ul> <li>C. تحليل العائد والكلفة</li> </ul>	D. تحليل VRIO
.8	رتب الخيارات الاستراتيجية التالية في إطار وجود تد	ارب عالي (من تداؤب عالي إلى تداؤب واطئ):
	<ul> <li>A التنويع غير المرتبط، التمركز، التنويع المرتبط، ال</li> </ul>	نمو والتوسع الدولي
	B التمركز، التنويع المرتبط، التنويع غير المرتبط، الد	نمو والتوسع الدولي
	<ul> <li>التنويع المرتبط، النمو والتوسع الدولي، التنويع :</li> </ul>	غير المرتبط، التمركز.
	<ul> <li>النمو والتوسع الدولي، التمركز، التنويع غير المر</li> </ul>	رتبط، التنويع المرتبط

بأ:	9. واحد من القرارات التالية لا يعتبر قراراً استراتيج
B. تخفيض قوة العمل بنسبة 10٪	<ul> <li>A. إضافة خط إنتاجي جديد</li> </ul>
D. الدخول في مشروع مشترك مع شركة عالمية	C. تعديل جدولة الإنتاج الأسبوعية
دامة هي:	10. نقطة قوة خاصة تعطي المنظمة ميزات تنافسية مست
B. عامل ثمو	<ul> <li>A. المعرفة الضمنية</li> </ul>
D. ميزات تنافسية	C. قابلية مميزة
مات الأعمال:	11. واحد من الآتي مثال على المنافسة المباشرة بين منظ
	<ul> <li>A جامعة خاصة تنافس جامعة حكومية</li> </ul>
حديد	B شركة نقل بحري تنافس شركة نقل بالسكك ال
	<ul> <li>شركة بناء أجنحة فندقية تنافس الفنادق</li> </ul>
	D مركز استشارات علمية ينافس الجامعات
زرعة كبيرة لتربية الأبقار للحصول على المادة الأولية	12. شركة تنتج الجبن والحليب المجفف قررت شراء م
	للإنتاج (الحليب) فإن هذا يسمى
B. تكامل عمودي للامام	A. تكامل أفقي
D. تنويع مترابط	C. تكامل عمودي للخلف
م مصنع لإنتاج الأجهزة الكهربائية، إن هذا مثال على	13. شركة متخصصة بإنتاج مواد غذائية قررت افتتاح
	استراتيجية:
· B. تنويع غير مرتبط	A. تنويع مرتبط
D. تمركز	C. تكامل أفقي
صغير متخصص بأمراض العيون فإن هذا يعتبر مثال	14. قررت إحدى المستشفيات الخاصة شراء مستشفى
	على استراتيجية:
B. تكامل أفقى	<ul> <li>A. إعادة البيكلة</li> </ul>
D. تمركز	C. تنويع
	15. في الأعمال الدولية تمثل استراتيجية تعدد المواطن:
أسواق المحلية	<ul> <li>A الموازنة بين كفاءة العمليات المعولة ومتطلبات الا</li> </ul>
رف المحلية	B جعل المنتجات والحملات الإعلانية ملائمة للظرو
فدام في كافة أنحاء العالم	-C تطوير منتجات وحملات إعلانية قياسية للاستد
	D تغيير العمليات لتصحيح نقاط الضعف

# الفصل العاشر

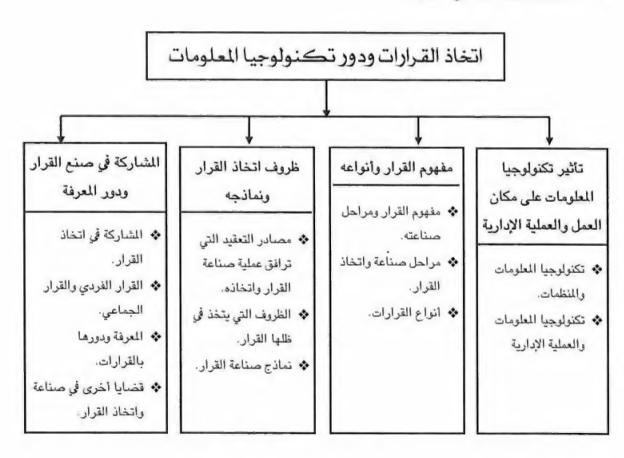
# اتخاذ القرارات ودور تكنولوجيا المعلومات

## الفصل العاشر

# انخاذ القرارات ودور تكنولوجيا المعلومات

بعد دراستك لهذا الفصل تستطيع الإجابة على الأسئلة التالية:

- 1. بين كيف أثرت تكنولوجيا المعلومات على منظمات الأعمال؟
  - 2. ما هو القرار، حدد مراحل صناعته وأنواعه؟
- 3. اذكر مصادر التعقيد التي ترافق عملية صناعة القرار واتخاذه.
  - 4. ما هي الطروف التي يتخذ في ظلها القرار؟
  - 5. لخص في جدول خصائص نماذج اتخاذ القرار.
    - 6. استعرض دور المعرفة في القرارات.



#### مقدمة الفصل العاش:

تعتبر القرارات جوهر العملية الإدارية والمحصطة النهائية لناتج عمل المديرين لذلك يجب أن تعار لها أهمية خاصة سواء من ناحية عملية صناعتها أو اتخاذها وتنفيذها أو مراقبة نتائجها. وبالتأكيد فإن القرارات في منظمات الأعمال ليست من نمط واحد ولا يتم تطويرها وفق أسلوب واحد لذلك يفترض معرفة هذه الأنواع واختيار الأسلوب الملائم لصناعة القرار. وفي الأعمال اليوم لا يمكن أن تكون عملية صناعة القرار وتنفيذه عملية فردية بل هي عمل جماعي يأتي في إطار أسلوب فاعل للمشاركة وتبادل الآراء بين مختلف مستويات التنظيم. وفي عصر المعرفة والمعلوماتية لا بد من الإشارة إلى الدور المهم لتكنولوجيا المعلومات وتأثيرها الكبير في تغيير الأعمال والمنظمات ومكاتب العمل. كل هذا سيتم تناوله في هذا الفصل المخصص للقرارات وعملية صناعتها وأسلوب اتخاذها.

# أولاً: تأثير تكنولوجيا المعلومات على مكان العمل والعملية الإدارية

# IT Effect On The Work Place And The **Managerial Process**

لقد أصبحت منظمات الأعمال مستفيداً كبيراً من تكنولوجيا لمعلومات والياتها في تحسين أدائها وإنتاجيتها. وفي ظل الاقتصاد المعرفي فإن الإنتاجية المرتبطة بالمعرفة والعاملين المعرفيين Knowledge Workers يعتبران عاملا منافسة مهمان جداً بين منظمات الأعمال. والعاملون المعرفيون، هم عاملون تتجسد قيمتهم للمنظمة في قدراتهم الذهنية والمعرفية وليس في القابليات البدنية. إن هؤلاء العاملين المعرفيين يشكلون للمنظمة رأس مال معرفي الذي يمثل المعرفة والقوة وليس بدنية للمنظمة. الفعلية الجماعية للمنظمة أو المعرفة المشتركة التي يتقاسمها العاملون ويتم من خلالها خلق تروة للمنظمة. إن راس المال المعرفي والمعرفة مصادر مهمة لا يمكن تعويضها أو إحلال بديل عنها في المنظمات. إن أهمية المعرفة والعاملين المعرفيين جاءت من خلال نمو هائل في ميدان المعلومات وتزايد دورها في فضاء شبكي إليكتروني يعطي قدرة للمنظمة في أن ترتبط باي مكان وفي أي لحظة بالعالم الخارجي وبكل مكوناته. ونتكلم هنا عن إنتاجية المعرفة والعاملين المعرفيين التي أخذت تتزايد بشكل كبير وهذه يمكن أن تكون قدرات وقابليات لدى المنظمة وعامليها

في مجالين أساسيين: قابليات حاسوبية Computer Competency وهي القدرة

 العاملون المعرفيون **Knowledge Workers** هم عاملون تتجسد قيمتهم بإضافة قيمة معرفية وذهنية

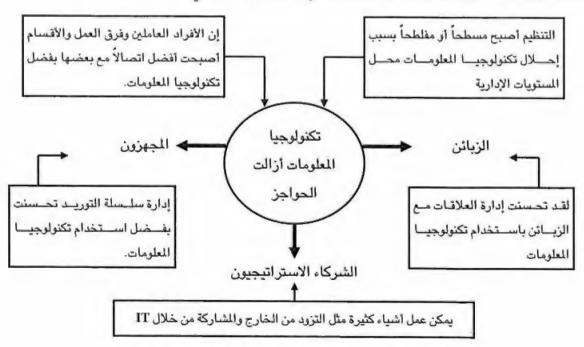
♦ رأس المال المعرفي Intellectual Capital والعرفية أو المعرفة الشتركة بين قوى العمل في المنظمة.

على استخدام الحواسيب ويرامجياتها والاستفادة منها في خلق ميزات للمنظمة. وقابليات معلوماتية Information Competency وهي القدرة على استخدام مومجموع القوى الفعلية التكنولوجيا لسحب وتقييم وتنظيم وتحليل المعلومات في سبيل اتضاذ قرارات مختلفة.

## ♦ تكنولوجيا العلومات والنظمات Organizations and IT

إن تكنولوجيا المعلومات IT قد ازالت الكثير من الحواجز وجعلت من المنظمة أكثر انفتاحاً وشفافية في تعاملها مع مختلف الأطراف الخارجية وخاصة الزبائن والجهزين. إن هذا الأمر جعل المنظمات والعاملين فيها في مختلف المستويات والمواقع يتصلون بسهولة ويتقاسمون المعلومات بسرعة كذلك جعلت المنظمات في إطار هيكل تنظيمي أقل في مستوياته الإدارية حيث أن دور المديرين في الإدارة الوسطى والذين يساهمون ويسهلون حركة المعلومات بين المستويات أصبح اكثر شفافية وأقل حاجة إلى أعداد كبيرة منهم وذلك لقيام أجهزة الحاسوب والاتصالات بجزء كبير من مهامهم اليوم.

لقد خلقت مجمل هذه التطورات فرصاً لميزات تنافسية للمنظمات بسبب سرعة اتخاذ القرار واستخدام المعلومات بشكل أفضل وفي وقتها المناسب وكذلك من خلال تنسيق فعال للقرارات والأفعال. وساهمت تكنولوجيا المعلومات ايضاً بتقليل الحواجز بين المنظمة وعناصر بيئتها الخارجية وبالأخص المهمة منها حيث لعبت دورا في إدارة العلاقات مع الزبائن من خلال سرعة جمع معلومات عن احتياجاتهم وتفضيلاتهم وما يرضيهم وساهمت أيضاً في تقليل كلف الرقابة وخاصة في إطار إدارة سلسلة التوريد بدءاً من عمليات الشراء والعمليات اللوجستية الخاصة بالنقل والتخزين وغيرها. ولمزيد من الإيضاح نعرض الشكل التالي:



شكل (1- 10): تأثير تكنولوجيا المعلومات على منظمة الأعمال

كذلك أثرت تكنولوجيا المعلومات على الأعمال التي تمارس من قبل المنظمات وأصبحت التجارة الإلكترونية وحدد الصفقات عبر و-Commerce واقعاً جديداً يجب التعامل معه. إن التجارة الإليكترونية تعني الشراء والبيع وعقد الصفقات عبر الإنترنت وبالتالي فإن صفقات الأعمال بين البائعين والمشترين تجري وتستكمل إجراءاتها إليكترونياً دون الحاجة إلى اللقاء وجهاً لوجه. ولا يقتصر البيع والشراء عبر التجارة الإليكترونية بين أفراد مستهلكين وأعمال منتجة (B2C) بل يمكن أن تكون (B2B) أي بين الأعمال نفسها. إن منظمات الأعمال اليوم تحرص على حضور فاعل في الفضاء الإليكتروني من خلال إنشائها مواقع للتعريف بنفسها ومنتجاتها وعقد صفقاتها. وتتباين سعة وتنظيم هذه الصفحات والمواقع حسب حجوم الشركات وقدراتها في مجال تكنولوجيا المعلومات فبعضها ضخم جداً مثل موقع شركة جنرال موتورز GM. إن مراحل تطوير موقع إليكتروني على شبكة الإنترنت يمر عبر المراحل التالية:

- ♦ تأمين حضور في الفضاء الإليكتروني من خلال عنوان وموقع معلوم وصفحة معروفة.
  - ◊ تأكيد الحضور من خلال استخدام الموقع للإعلان والترويج بدون تحقيق صفقات.
- ◊ تفعيل إمكانيات ممارسة التجارة الإليكترونية من خلال السماح لزائري الموقع طلب المنتجات المختلفة.
- ♦ التوسع في مجال البيع وخدمة الزبائن عبر الإنترنت وإجراء بعض الأعمال مثل تدقيق الطلبات وحساب مستويات المخزون وغيرها.
- ❖ تطوير مجال الاستفادة من الموقع لمختلف وظائف المنظمة مثل التسويق والشؤون المالية والعمليات والإنتاج.

كذلك غيرت تكنولوجيا المعلومات مكاتب العمل من حيث سرعة إنجاز العمل وسرعة الاستجابة وسرعة الوصول للسوق ومعرفة ما يجري فيه. لقد أصبح المكتب المؤتمت شائعاً وضرورياً في منظمات الأعمال ويتداولون المعلومات بالنصوص والصور والأصوات ويجودة عالية. إن كل هذه التطورات جعلت البعض يطلق على مكاتب العمل اليوم المحطات الذكية الأنيقة Smart Stations حيث استخدام قليل للورق والكتابة تنجز إليكترونياً والمفكرات الإليكترونية وأجهزة الحاسوب ألمحولة أصبحت مكاتب متجولة ويمكن إنجاز الأعمال حتى من خارج المكاتب الخاصة بالعاملين في منظمة الأعمال. كذلك فإن قواعد المعلومات وسهولة الوصول إليها والدوائر المغلقة التي تعقد في ظلها الاجتماعات والمؤتمرات وستم الاتصالات والمحاورة كلها عوامل تغيير جوهري للمكاتب التقليدية والعمل الإداري بالأساليب القديمة. ولعل أهم الأساليب الحديثة في العمل الإداري الاتصال الفوري بين الأفراد القديمة. ولعل أهم الأساليب الحديثة في العمل الإداري الاتصال الفوري بين الأفراد القديمة وسهل هذا الأمر الربط المباشر للحواسيب الشخصية ضمن Peer to Peer File شبكات داخلية أو مع الشبكة العالمية للإنترنت وهو ما يسمى Sharing

الاتــصالات الفوريــة بــين
 الأف اد

Instant Messaging إرسال الأوامر والتقارير والمعلومات وتقاسمها مع الآخرين بسرعة عالية.

♦ ربط الحواسيب
Peer to Peer file Sharing
إيصال الحواسيب الشخصية
بعضها مع بعض او مع شبكة
الإنترنت بهدف تحسين إنجاز
الأعمال.

## ثأثير تكنولوجيا المعلومات على العملية الإدارية

#### The IT Effect on the Managerial Process

لقد غيرت تكنولوجيا المعلومات بشكل كبير طبيعة المارسة الإدارية من خلال تأثيرها على وظائف المدير حيث أن القدرة التي أتاحتها تكنولوجيا المعلومات في جمع المعلومات وتحليلها وتقييمها وإيصالها ساهمت بشكل كبير في تحسين الأدوار الإدارية التي يلعبها المديرين سواء المتعلقة منها بالقرارات أو العلاقات بين الأفراد أو الاتصالات وكذلك الأدوار الأخرى. وفي حقيقة الأمر فإن هذا يعنى أن الممارسة الإدارية من خلال التخطيط والتنظيم والقيادة والرقابة قد تحسنت كثيراً بفعل استخدام المديرين لتكنولوجيا المعلومات وهذا زاد من الفرص المتاحة أمام الإدارة لنجاح أفضل في بيئة الأعمال الحالية. ففي إطار العملية التخطيطية أعطت تكنولوجيا المعلومات قدرة أفضل للمديرين لتجميع معلومات والحصول عليها بوقت مناسب من خلال ازدياد عدد المشاركين في العمليات التخطيطية دون عناء كبير ودون استهلاك وقت طويل، حيث أن سرعة تبادل البيانات والمعلومات والأراء سهلت تبادل المعلومات وإغناء العملية التخطيطية. كذلك فإن ميزات تنظيمية كثيرة وجدت بفضل استخدام تكنولوجيا المعلومات من خلال سرعة الاتصالات بين أجزاء التنظيم وقد حسن هذا الأمر التكامل والتنسيق بين مختلف مستويات المنظمة. أما في مجال القيادة فإن تكنولوجيا المعلومات زادت من فرص الكوادر الإدارية والقيادات للتحاور مع مختلف أصحاب المصالح وخاصة من هم خارج المنظمة ويؤثرون بشكل مباشر على عملها. كذلك أعطت وضوحاً لأهداف المنظمة في أعين جميع الأطراف والمؤثرين، وأخيراً فإن استخدام تكنولوجياً المعلومات من قبل المديرين سهل وجود قياس سريع للنتائج وجوانب الأداء المختلفة في إطار الوظيفة الرقابية. وأعطى للمنظمة قدرة على حل المشاكل حال ظهورها. وبشكل عام فإن استخدام تكنولوجيا المعلومات مثل ميزات كثيرة وفوائد عديدة ساهمت في تعزيز ادوار المديرين وتفعيل المارسة الإدارية بكافة جوانبها.

ثانياً: مفهوم القرار وأنواعه معلم القرار وأنواعه معلم القرار وأنواعه القرار وأنواعه القرار وأنواعه القرار وأنواعه Decision Concept and Types بريل درم الحل مفهوم القرار ومراحل صناعته Decision Concept

يتخذ الديرين والأفزاد العاديون في حياتهم اليومية عشرات القرارات المتباينة والمفزاد العاديون في حياتهم اليومية عشرات القرارات المتباينة والمداها الزمني. والقرار Decision يعني اختيار بديل من اختيار بديل من عدة بدائل معين عدة بدائل في سنبيل تحقيق هدف معين. وبهذا فإننا يمكن أن نلاحظ وجود ثلاثة معين المعين كذلك إذا غاب أي منها:

مرافرار علية المجدد الدرون مى تعارفها مسكوري المدند م الحاولان جاريا.

301

وجود البدائل Alternatives : فعندما يكون هناك بديل واحد أو طريق واحد لا بد من سلوكه نكون مجبرين على ذلك ولا قرار هنا.

• حرية الاختيار Free Choice : إن وجود البدائل لوحده لا يكفي بل لا بد من وجود حرية في اختيار أي منها وإذا لم توجد هذه الحرية فنكون مجبرين على بديل معين وأيضاً لن يكون هناك قرار.

وجود الهدف Objective : إن وراء كل قرار هدف نسعى لتحقيقه وان عدم
 وجود الهدف يجعل القرارات عملاً عبثياً.

وعادة ما يرتبط القرار بظهور مشاكل أو أداء غير مرضي لذلك تحاول الإدارة حل المشكلة Problem Solving بهدف تحسين الوضع القائم وتطويره. إن حل المشكلة يعني تشخيصها واتخاذ الإجراء المناسب لحلها. ويأتي هذا الحل عادة في إطار صناعة قرار مناسب Decision Making، ومن ثم اتضاذه وتنفيذه. وهذه العملية من صناعة القرار واتخاذه وتنفيذه تقع ضمن ما نسميه عملية صنع القرار واتخاذه وتنفيذه تقع ضمن ما نسميه عملية صنع القرار واتخاذه وتنفيذه تقع ضمن التي يمكن تعريفها بأنها واتخاذه وتعريف طبيعة القرار أو الموقف وتحديد البدائل واختيار أفضلها ووضعه موضع التنفيذ. ويمكن أن نمثل هذه العملية بالشكل التالى:

حل المشكلة
 Problem Solving
 عمليــة تتــضمن تــشخيص

الشكلة واتخاذ إجراء مناسب لحلها.

صنع القرار

Decision Making
مجمل الإجراءات المرتبطة
بتشخيص المشكلة أو الموقف
وجمع البيانات وتطوير بدائل
ومن ثم تقييمها والتوصية
بأقضل البدائل

عملية اتخاذ القرار
 Decision Taking
 العملية التي تنصب على تقييم
 البدائل واختيار أضطلها
 وتنفيذه وتقييمه.

♦ عملية صنع واتخاذ القرار Decision Making and Taking Process مجمل الأنشطة المرتبطة بصنع القرار واختيار البديل الأمثل ووضعه موضع التنفيذ.

أ نواع العترار الم مستانعتموى الإدارة

عنین کے قرار استرانیجی مسط رر تکسیکی شرانیدی سران عملی

مراهل را نتحاد العرّار

۱۔ تحریرالموقن ۷ - تشدخیص (الاسباب ۲۰ - فدریر وقفیم (مبرانل لاک) ۶ - إحمیار (مبریل (مثل

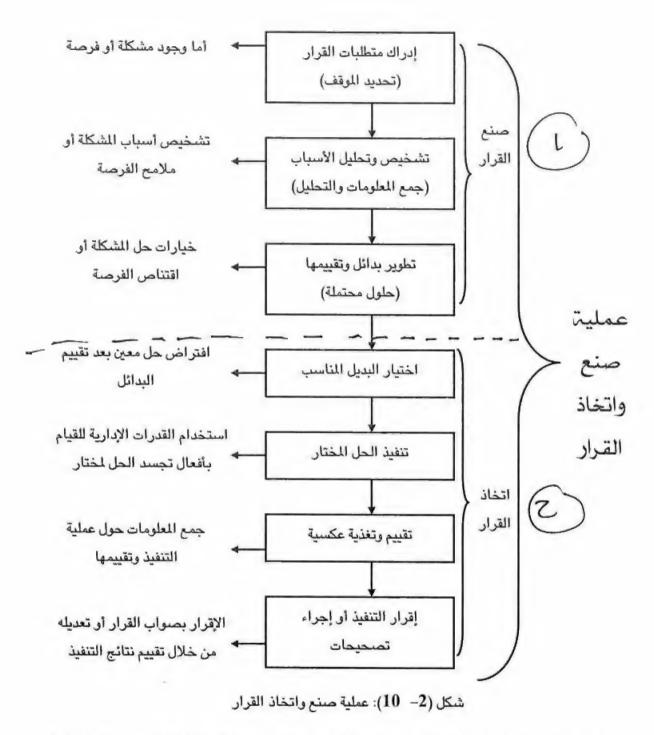
• در برون برقه سے الع إغرام

ے۔ نسفینراکل ہے مثل استاری والتقیم عسى آفاق القرارنفسه

المتالطیا ب قرارطور الاهل ار المتعالی ب مدی همتر ط ار العقیرا کے مدی العقار العقیرا محفذی العقار

سخعی والم

ے معرار اعرامی



إشارة إلى ما ورد اعلاه، فقد تم التفريق بين عملية صنع القرار وعملية اتخاذ القرار، حيث أن العملية الأولى تشتمل على إدراك متطلبات القرار أو الموقف أو المشكلة أو الفرصة التي تحتاج إلى قرار ومن ثم جمع معلومات وبيانات وفرزها وتحليلها ودراستها بشكل جيد ثم تطوير البدائل المناسبة والتي هي عبارة عن حلول ممكنة بالتعامل مع المشكلة أو الفرصة أو الموقف وربما تنتهي هذه المرحلة بالتوصية بأفضل هذه البدائل وترك حرية للإدارة لتقرير ذلك لتبدأ بعدها العملية الثانية (اتخاذ القرار) والتي يتم ضمنها اختيار البديل المناسب للبدء

بالتنفيذ والتقييم واتخاذ إجراءات تصحيحية إذا تطلب الأمر. وإذا ما أردنا الحديث عن عملية متكاملة لصنع واتخاذ القرار فإننا نتكلم عن مجمل مراحل العمليتين السابقتين.

Recognition of Decision Requirements

#### به مراحل صناعة واتخاذ القرار Decision Making Stages

#### इंदियां क

\_ مرحلة إدراك متطلبات القرار

#### Problem

#### موقف تفشل فيه المنظمة من إنجاز أهدافها أو أن يعض أرجه الأداء غير مرضية.

#### ♦ القرصة

# Opportunity موقف يسرى فيسه المديرين

الأهداف الموضوعة حالياً.

يواجه المدير الحاجة إلى اتخاذ قرار عندما تكون هناك مشكلة Problem أو فرصة Opportunity يجب اقتناصها. إن المشكلة تعنى موقفاً تفشل فيه المنظمة في إنجاز أهدافها أو أن بعض أوجه الأداء غير مرضية. أما الفرصة فهي موقف يرى فيه المديرين إنجازات منظمية كامنة تتجاوز الأهداف الموضوعة حالياً. إن هذه المرحلة من أهم المراحل التي تحدد توجه القرارات مستقبلياً وعادة ما يقع المديرين ، إنجازات منظمية كامنة تتجاوز فيها بالعديد من الأخطاء الشائعة ومنها:

- 1- تعريف المشكلة أو الفرصة بشكل واسع جداً أو ضيق جداً، فإن إعلان المدير مثلاً عن برنامج منظم للصيانة هو أفضل صباغة كمشكلة من إعلانه الرغبة في التخلص من كافة التوقفات الطارئة.
- التركيز على الأعراض للمشاكل وليس على أسبابها، والأعراض هي مؤشرات عن وجود مشكلة ولكن الأسباب مختلفة عن ذلك، إن كثرة الغياب تخفى وراءها أسباباً حقيقية لظهور هذه الأعراض.
- اختيار المشكلة أو الفرصة الخطأ والتعامل معها، لذا على المدرين تجديد أسبقيات للمشاكل التي يمكن أن تكون قابلة للحل فعلاً.

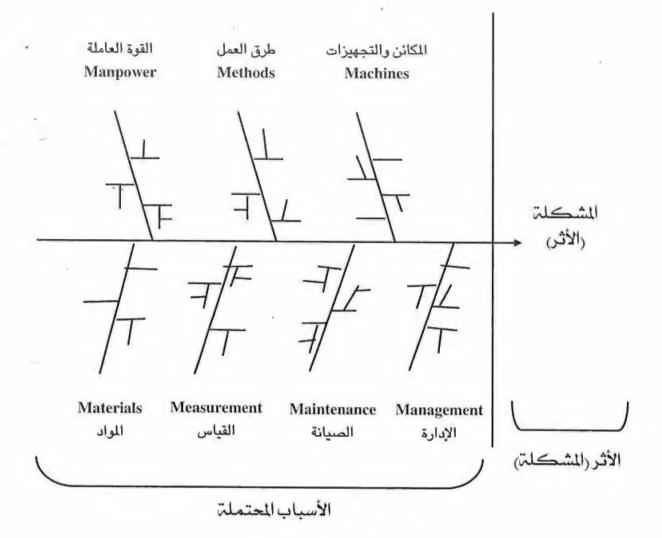
#### ـ تشخيص وتحليل الأسباب Causes Diagnosing and Analysis

بمجرد تشخيص المشكلة أو الفرصة فإن المرجلة الثانية تبدأ يتحديد الأسياب التي أدت إلى ظهور هذه المشكلة أو سنوح هذه الفرصة وذلك بجمع بيانات ومعلومات وتحليلها ودراستها بعمق ودقة، وكثيراً ما يحصل خطأ شائع وهو القفز الفرصة. على هذه المرحلة والقيام بتطوير البدائل قبل استطلاع اسباب المشكلة مشكل متعمق. وهنا تجدر الإشارة إلى الأسلوب الياباني الشائع تحليل السبب والأشر Cause - Effect Analysis الذي يحلل بعمق الأسباب المحتملة لظهور مشكلة بهدف الوصول إلى الأسباب الحقيقية التي أدت إلى ظهورها وكما يوضح الشكل التالي:

#### ♦ التشخيص

#### Diagnosis

مرحلت تحليل الأسياب الرئيسية من قبل الدير والمرتبطة بالموقف أو المشكلة أو



شكل (3- 10): تحليل السبب والأثر

إن المشاكل عموماً يمكن أن تكون وفق هذا المخطط بسبب سبعة عوامل هي: المكائن والتجهيزات وطرق العمل والعاملون والإدارة والصيانة وعمليات القياس والمواد المستخدمة. فقد تكون المشكلة بأحد هذه الأسباب أو اكثر لذا يجب البحث عن السبب الحقيقي من خلال دراسة كل سبب رئيسي واحتمال وجود عوامل فرعية فيه يمكن أن تؤبي إلى ظهور هذه المشكلة. كذلك هناك أسلوب آخر لتحديد الأسباب هو أسلوب العصف الذهني وكن أن تؤبي إلى ظهور هذه ودون نقد ومن المديرين أو المسؤولين ويطرحون أفكارهم بطريقة حرة ودون نقد ومن ثم تتكامل هذه الأفكار جميعاً ويتم تصفيتها وصياغتها لكي توضح الأسباب الحقيقية للمشكلة.

#### ـ تطوير البدائل Alternatives Development

بعد أن تعرف الأسباب تحاول الإدارة تطوير بدائل تمثل حلولاً مقترحة لمعالجة الأسباب أو حل المشكلة أو الاستفادة من الفرصة. وأحد الأسباب لفشل القرارات في المنظمة هو محاولة الإدارة البحث عن حلول محدودة جداً وفي إطار علاقة ضيقة بالأسباب وبعد أن تكون البدائل قد طورت يتم تقييمها.

#### \_ تقييم البديل Alternatives Evaluation

إن عملية تقييم البدائل تجرى وفق اعتبارات ويوسائل وادوات كثيرة من أجل معرفة أي البدائل أفضل لحل المشكلة أو الاستفادة من الفرصة. وأحد هذه الوسائل هو تحديد الفائدة التي يحصل عليها مختلف أصحاب المصالح أو المستفيدون وذلك باستخدام أسلوب تحليل المستفيدين Stakeholders Analysis. وهنا لا بد من معرفة أصحاب المصالح الأساسيين الذين تعنيهم الحالة ومدى تأثير كل خيار عليهم. كذلك هناك اسلوب آخر يسمى تحليل المنفعة - الكلفة - الكلفة Benefit Analysis وهو مقارنة ما يكلفه الخيار بالمنافع المتوقعة منه. وعلى الأقل يجب أن تكون المنفعة أكبر من التكاليف لكل خيار لكي يؤخذ في الاعتبار. وأهم الاعتبارات التي يجب مراعاتها لتقييم البدائل هي:

♦ تحليل أصحاب المسالح Stakeholders Analysis معرفية اصحاب الصالح المهمين اللذين سيؤثر عليهم القرار في حال تنفيذه.

♦ تحليل التكلفة - المنفعة Cost-Benefit Analysis مقارنة الكلف والنافع المحتملة لكل بديل.

المنفعة والفوائد.

.Propensity

- التكاليف والآثار الجانبية المتوقعة عند تنفيذ القرار.
- -- التوقيت الخاص بحصول المنافع وبداية ظهور التأثير الإيجابي.
  - -- مدى القبول من حميع المعنيين بالأمر.
- الجوانب الأخلاقية والاجتماعية ومدى مراعاته للمسؤولية الاجتماعية تجاه مختلف الأطراف.
- حر مدى قدرة الخيار على فتح أفاق علمية وإبداعية بمكن أن تعزز موقف المنظمة وشهرتها.

إن شخصية المدير وميله لقبول المخاطرة له تأثير كبير في مستوى تحليل الكلفة - المنفعة المؤدية للقرار وتسمى هذه النزعة أو الميل للمضاطرة Risk

 المل للمخاطرة Risk Propensity الاستعداد لتحمل المخاطرة في ضع وجود فرصة واعدة بالربح والغائدة.

#### - اختيار البديل الناسب The Best Alternative Choice

بعد التقييم فإن هناك بدائل ستستبعد وسيتم اختيار أفضل البدائل في ضوء نتائج التقييم والمعايرة والمعايير الموضوعة عند المقارنة. فقد يكون المعيار هو أكبر ربح يتحقق من البديل أو أدنى كلفة أو غير ذلك.

ـ تنفيذ البديل المختار Chosen Alternative Implementation

هنا تبدأ مرحلة التنفيذ للبديل الذي تم اختيار كحل للمشكلة أو وسيلة للاستفادة من الفرصة. إن البعض القرارات تكون سهلة التنفيذ مقارنة بأخرى

#### تنفيذ البديل Implementation

ترجمة الخيار الذي تم اختياره إلى افعال من خلال القابليات التنظيمية والإدارية للحصول على نتائج مرغوية. تحتاج إلى جهد كبير واستجابة من العاملين وتعاون لتنفيذها. وقد تظهر هنا صعوبة نقص المشاركة وهنا تظهر اهمية اندماج العاملين ومشاركتهم في القرارات بشكل عام وإشعارهم بأنهم جزء من المنظمة.

#### \_ تقييم وتغذية عكسية Evaluation and Feedback

إن القرار لا ينتهي عندما يوضع موضع التنفيذ فلا بد من تقييم للنتائج الناجمة عن هذا القرار وجميع المعلومات عن الآثار والنتائج وتحليلها ومقارنتها بما استهدف من نتائج وتوفير تغذية عكسية بشكل تقارير وتصويبات وتوضيحات تستهدف زيادة فاعلية القرار وقد تكون هناك نتائج إيجابية وسلبية وفي كلا الحالين يجب أن تدرس بعناية، بحيث تكون عملية القرار ديناميكية ومستمرة.

- إجراء تصحيحات إذا تطلب الأمر أو إقرار النتائج كما هي وتوثيقها للاستفادة منها مستقبلاً.

## انواع القرارات Decisions Types

يتخذ المديرين أنواع متعددة من القرارات في عملهم اليومي وهذه القرارات تتباين في اهميتها وحاجتها للموارد والمشاكل التي تتعامل معها والمدى الزمني لها والمستوى الإدارى الذي تتخذ فيه ومدى عمومية او خصوصية القرار وطبيعة المشاركة فيه. لقد أجمل الباحثون الأسس التي تصنف وفقها القرارات في إطار نوعين مهمين من القرارات، الأول يسمى القرارات المبرمجة Programmed Decisions والثاني قرارات غير مبرمجة Decisions فالقرارات المبرمجة عادة تستخدم حلولاً جاهزة متاحة من واقع خبرة سابقة وذلك لحل مشاكل نمطية أو مهيكلة Structured Problems وهذه المشاكل أو المواقف مألوفة للمدير وواضحة بالمعلومات التي تحتاجها كما أنها روتينية ويمكن توقعها. وتينية. إن هذا يعنى أن القرار يمكن برمجته وصياغته مسبقاً ويتم تنفيذه عند الحاجة. إن كثير من المواقف الخاصة بإدارة الموارد البشرية والإنتاج والمخازن والصيانة تكون متكررة وروتينية لارتباطها بالعمل اليومي الجاري وبذلك يمكن اعتماد صيغ وقرارات معدة مسبقاً لتنفيذها عند الطلب. كذلك يتعامل المديرين مع مواقف جديدة وغير مألوفة ومشاكل غير مهيكلة Unstructured Problems وعادة ما تكون محاطة بالغموض أو الإيهام أو ذات مخاطر عالية أو أن حالة عدم التأكد فيها عالية. إن هذه المواقف تتطلب قرارات غير مبرمجة أو تتخذ لأول مرة، وبذلك فهي حلول

رم القرارات المبرمجة Programmed Decision حلول جاهزة من واقع خبرة سابقة لحل مشاكل روتينية

♦ المشكلة المهيكلة Structured Problem مشاكل واضحة ذات معلومات متاحة وقليلة المخاطر وروتينية الحدوث.

القرارات غير المبرمجة Nonprogrammer Decision حلول خاصة المساكل غير

♦ المشكلة غير المهيكلة Unstructured Problem موقسف غسامض ونساقص المعلومات يتطلب قسرار غير مبرمج.

#### Crisis في الأزمة

موقف حرج غير متوقع يمكن أن يقود إلى كارثة إذا لم يعالج. بسرعة وبشكل مناسب. جديدة لمواقف مختلفة وغير اعتيادية، وعادة تكثر هذه القرارات في مستوى الإدارة العليا عند حصول تغيرات في البيئة الخارجية وآليات المنافسة الأساسية أو مواقف يتطلب الأمر فيها نفقات استثمارية عالية. ولعل أصعب القرارات غير المبرمجة هي تتخذ في ظل حصول الأزمات. والأزمة Crisis هي موقف حرج غير متوقع يمكن أن يقود إلى كارثة إذا لم يعالج بسرعة وبشكل مناسب وإشارة لما تقدم حول تصنيف القرارات وفق أسس متعددة يمكن أن نجد قرارات استراتيجية Strategic وقرارات تتشغيلية Decisions وقرارات تشغيلية في مين أن القرارات الأخرى هي ميرمجة عادة ما تكون قرارات غير مبرمجة في حين أن القرارات الأخرى هي ميرمجة.

# ثالثاً: ظروف اتخاذ القرار ونماذجه Decision Conditions and Models

تختلف الظروف البيئية المرتبطة باتخاذ القرار وتتباين من حيث درجة المخاطرة وكذلك وفرة المعلومات أو ندرتها. كما أن نماذج اتخاذ القرار هي الأخرى مختلفة بناءً على تفضيل المدير للعمل في ظل نموذج عقلاني للقرار أو نموذج سلوكي. ولكن قبل أن نستعرض هذه الجوانب سنعرج على أهم المصادر التي يتأتى منها التعقيد الذي يرافق عملية صناعة القرار في بيئة الأعمال:

## مصادر التعقيد التي ترافق عملية صناعة القرار وانتخاذه

إن عملية صناعة القرار واتخاذه اليوم ليست عملية سهلة وتشكل تحدياً كبيراً أمام المديرين في منظمات الأعمال على اختلاف أنواعها. في بيئة سريعة التغيير ومعقدة فإن هذه العملية تحتاج إلى عناية كبيرة لكي يكون القرار صائباً. وقد شكى الكثير من المدراء قلة الوقت المتاح لهم لاتخاذ القرار في دراسة حديثة فضلاً عن تعقد صناعته. وياتى هذا التعقد من مصادر عديدة أهمها:

- 1. تعدد المعايير المعتمدة في صناعة القرار: حيث يتطلب الأمر من المديرين إرضاء أو الوفاء بمتطلبات مجموعات عديدة من أصحاب المصالح قد تتعارض أو تتقاطع مصالحهم. لذا فإن تشخيص المستفيدين أو أصحاب المصالح وموازنة مصالحهم المتعارضة أحياناً يمثل تحدياً كبيراً لصانعي القرار ومتخذيه.
- 2. عدم الملموسية والوضوح لكثير من العناصر التي ترتبط بالبدائل أو الخيارات التي يتم تطويرها لاختيار الأفضل منها. فهناك مثلاً سمعة الزبائن أو الروح المعنوية للعاملين أو الجماليات لبعض الحلول التي تتخذ كقرارات تؤدي إلى أن يكون القرار معقداً وصعباً في صناعته واتخاذه.
- 3. المخاطرة وعدم التأكد: فهذان الأمران هما من سمات القرارات في عالم اليوم، حيث أن نقص المعلومات وديناميكية الحياة وسرعة التغيرات في العالم اليوم تؤدى إلى إضفاء نوع من التعقيد على القرار.

- 4. المضمون بعيد المدى للقرار: إن أغلب القرارات قد يكون لها أثر سريع لكن تخلق موجات متتالية من القرارات اللاحقة وهذا يجعل من عملية صناعة القرار أكثر تعقيداً.
- 5. الحاجة إلى متخصصين من مختلف فروع المعرفة والمهن: إن القرارات اليوم في جوانب كثيرة منها تتطلب استشارة فنيين مثل المهندسين أو المحامين أو متخصصين بالتسويق أو نظم الإنتاج وغير ذلك من الأمور التي تضفي نوعاً من التعقيد على القرار.
- 6. تدخل العديد من الأشخاص والمجموعات والأقسام والإدارات في عملية صناعة القرار واتخاذه ومن النادر أن يتخذ القرار مدير واحد بمختلف مراحله: إن هذا المزيج من المشاركة يجعل الكثير من الأفراد يتركون بصماتهم على القرار سواء بالتفسير أو بالتعديل والتحوير أو حتى بالمقاومة لبعض جوانب القرار وهذا الأمر يعقد صناعة القرار واتخاذه.
- 7. تباين اتجاهات وقيم وطموحات الأفراد أو المجموعات المشتركة في صناعة واتخاذ القرار: تجعل القرار يتسم بدرجة معينة من عدم الاتفاق حول ما هو ضحيح وما هو خطأ أو ما هو ردي، وما هو جيد أو ما هو اخلاقي أو غير أخلاقي.
  - 8. النتائج غير المقصودة أو المتوقعة: قد تحصّل نتائج أو عواقب للقرار لم يكن في نية صانع وصناع ومتخذي القرار أن يصلوا إليها فقد تكون إيجابية وقد تكون سلبية مدمرة وهنا يصف بعض علماء الإدارة هذه الحالة تأثير الوحش المدمر لفرنكشتاين Frankesteing Monster Effect أي القرار الذي تدمر آثاره صانعيه أو متخذيه والمنظمة التي يعملون فيها.

❖ قانون النتائج غير المقصودة. Law of Unintended Consequences نتائج غير متوقعة الأفصال مقصودة أو نتائج أو عواشب غير مرغوية لقرارات معينة.

الظروف التي يتخذ في ظلها القرار Decision Conditions

- بناءً على البيانات والمعلومات المتوفرة فإن القرارات يمكن أن تتخذ في ظل ظروف أربعة محددة تتباين فيها صعوبة عملية صناعة القرار واتخاذه وكذلك الآليات والأساليب المعتمدة في ذلك. وهذه الظروف هي التأكد التام والمخاطرة وعدم التأكد والإبهام أو الغموض التالم.

ا لمعلموات التأكد التام Certainty مراكدة

يقصد بحالة التأكد التام توفر كَافة المعلومات المطلوبة لاتخاذ القرار ويشكل كامل ودقيق، وهنا يكون لدى متخذ القرار معلومات عن الظروف التشغيلية وأسعار الموارد والقيود والمحددات المفروضة على العمل وكذلك الخيارات المتاحة والعائد

♦ التاكد التام Certainty ظرف يتخذ فيه القرار في ظل معرفة معلومات كاملة وخيارات محددة ذات عائد او نتيجة معلومة.

<sup>(\* )</sup> فرانكشتاين Frankestein هو بطل لرواية شهيرة يصبيبه الدمار والخراب على يد مارد أو وحش صنعه بنفسه ويضرب هذا المثل عندما يقوم شخص بعمل مبدع يؤدي إلى نتائج مدمرة وخيمة تلحق به ضرراً كبيراً.

المترتب على كل منها. وعلى سبيل المثال لو كان لدى شخص مبلغ من المال يرغب باستثماره في مجالات مختلفة ويعرف على وجه الدقة العائد الذي سيحصل عليه من كل مجال فإنه سيختار المجال الذي يعطيه أعلى عائد ممكن. ولكن هذه الحالة قليلة الحدوث في عالم اليوم وربما تختص بعدد بسيط من القرارات المبرمجة.

- الخاطرة Risk

إن هذا الظرف يعنى أن أهداف القرار وأضحة جداً وأن هناك كمية جيدة من المعلومات متاحة لصائع القرار لكن العوائد المستقبلية المرتبطة بكل خيار من الخيارات هي عرضة للاحتمال وعدم اليقين. المعلومات المتوفرة سواء بناء على خبرة سابقة أو بيانات تاريخية تساعد على تحديد احتمالات النجاح والفشل. وقد تكون الاحتمالات احياناً موضوعية Objective او شخصية اى حكم شخصى Subjective. فالاحتمالات الموضوعية تشتق رياضياً من بيانات تاريخية موثوق بها. في حين أن الاحتمالات القائمة على أساس الحكم الشخصي تكون مبنية على الخبرات السابقة. إن القرارات القائمة على الاحتمالات معروفة في بيئة الأعمال حبث تكون سحلاتها التاريخية وتحارب وخيرة مدرائها مصدراً مهما لتحديدها.

\_ عدم التأكد Uncertainty ظرف يتخذ القرار في ظله حيث هناك نقص كبير في العلومات بالرغم من

وضوح الأهداف التي يرغب المديرون في إنجازها ولكن البدائل والعوائد المستقبلية محاطة بعدم تأكد كبير وعدم وضوح بحيث لا يستطيع المديرين تقدير المخاطرة أو احتمالات الحدوث. لذا يجب على المديرين اعتماد أساليب خلاقة وذكية وعمل افتراضات أولية صحيحة لصياغة قراراتهم. وغالباً ما تكون أمور مؤثرة في عملهم مثل كلف الإنتاج والأسعار وحجوم الإنتاج أو معدلات الفائدة المستقبلية صعبة التحليل والتوقع، لذا فإن المديرين يجب أن يتحلون بالقدرات الفنية والحكم الشخصي السليم للتعامل مع هذه المواقف. وغالباً ما تقصر القرارات المتخذة في ظل عدم التأكد عن تحقيق النتائج المرغوبة من قبل المديرين.

14.4.1. ـ الإبهام (الغموض التام) Ambiguity Sois Singe

وقد تسمى أحياناً حالة النزاع Conflict أو المنافسة الشديدة. وهنا يتسم ظرف اتخاذ القرار بعدم الوضوح التام كما أن الأهداف غير واضحة لمتخذ القرار والبدائل صعبة التحديد كذلك المعلومات حول العوائد غير متوفرة. مثال على هذا الأمر لو أن المدرس قسم طلابه إلى مجاميع وطلب من كل مجموعة إكمال مشروع

يتسم بوضوح الهدف وعدم كمنال المعلوميات الأمير البذي يجعل متخذ القرار يعتمد الاحتمالات في القرار. الاحتمالات الموضوعية

Risk ظرف بتخذ فيه ظله القرار

٠ المخاطرة

Objective Probabilities هي الاحتمالات المحسوبة بناءً على بيانات تاريخية مرثوق بها.

♦ الاحتمالات الشخصية (الحكم الشخصي)

Subjective Probabilities المعلم مايي رو المن على احتمالات مرتبطة بالحكم ك الشخصى القائم على الخبرة.

عدم التأكد

Uncertainty

ظرف يتخذ القرار في ظله حيث هناك نقص كبير في العلومات وإن النتائج والعوائد محاطبة بغموض كبير.

Ambiguity حالة تتسم بعدم الوضوح التام

كما أن الأهداف في ظلها غير وأضحة لمتخذ القرار

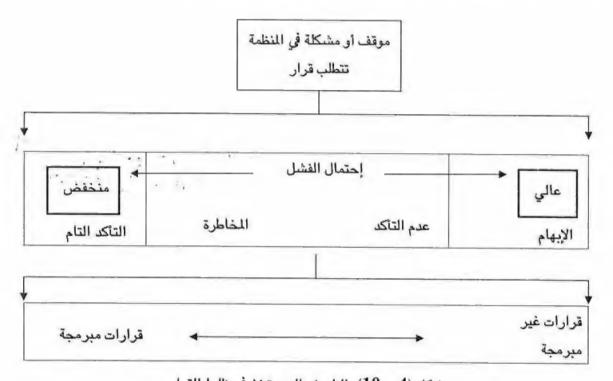
والمعلومات غير متوفرة.

ما هي النظرية الحر توري عن العقعة ا

مدون أن بعطيهم الموضوع أو يحدد لهم الاتجاهات أو أي دليل يساعد في عملهم. وتوصيف المواقف أو المشاكل التي تمثل حالة الإيهام بالمواقف الشريرة Wicked Problems حيث بواجه المدير صراعاً بين الأهداف والبدائل وإن الظروف تتغير يسرعة والمعلومات مضبية وأن الرابطة بين عناصر القرار مفقودة.

وزيادة في الايضاح نود أن نضيف فكرة مفادها أن نسب نجاح القرار تكون أعلى في القرارات إذا ما اتخذت في ظل ظروف تأكد تام وهنا نتكلم عن قرارات مبرمجة وتقل درجة النجاح كلما اتجهنا إلى حالة الغموض والإبهام لكون القرارات هذاك تتسم بعدم الوضوح التام، ونستطيع أن نصور ذلك من خلال الشكل التالى:

المراقف الشريرة Wicked Problems مشاكل أو مواقف يطلب اتخاذ القرار فيها تتسم بصراع بين الاهداف والبدائل وسرعة تغيير الظروف وغياب الرابطة يدين عناصبر القرار



شكل (4- 10): الظروف التي يتخذ في ظلها القرار

\* نماذج صناعة القرار Decision Making Models ي المفرد. ح الك مناك نماذج متعددة لصناعة واتخاذ القرار. والقصود بنماذج صناعة من النموزي القرار واتخاذه المنظورات التي من خلالها يمكن أن تطور الحلول والبدائل لحل التفكير المنهجي المنظم مشاكل بسيطة أو معقدة من حيث طريقة التفكير وهل هو منهجي منظم وقائم على اساس البحث عن معلومات كاملة ووضوح في الموقف أم لا. في هذا الإطار يتباين المدراء، فالبعض قد يكون أكثر ميلاً إلى التفكير المنظم Systematic Thinking

Systematic Thinking مدخل لحل المشكلات بطريقة تحليلية رشيدة.

كمدخل تحليلي رشيد التعامل مع المشاكل وبذلك بغضل المديرين في إطار هذا المدخل وجود خطة رشيدة تسبق الفعل خاصة وأن المعلومات المهيأة مسبقاً تساعد على حل المشكلة بشكل تدريجي، في حين أن هناك بعض المديرين ينطلق من منهج تفكير حدسي Intuitive Thinking وهذا المنهج أكثر مرونة وعفوية ويعتمد الخبرة والإبداع المتعامل مع المشكلات خاصة المعقدة منها. وفي حالات كثيرة بوازن المديرين بين هذين المنهجين ويعتمدون منهجاً ثالثاً يسمى منهج تفكير متعدد الأبعاد المشكلة في إطار مدى زمني بعيد أو قصير أو التعامل مع الجانبين الموضوعي والذاتي ويستند الخبرة في صناعة قرارات أكثر واقعية واحتمالاً للنجاح.

وضمن الأدبيات النظرية للإدارة توجد العديد من نماذج صناعة واتخاذ القرار سنتناول منها ثلاثة: النموذج التقليدي والنموذج السلوكي والنموذج السياسى.

۔ النموذج التقليدي (الكلاسيكي) للقرار عملة ﴿ ثَىٰ دَ القرار فِي صالت تَمْ كَذَهُ مِنْ دَ مِيْ دَارِيَّ صَالَتِ تَمْ كَذَهُ مِنْ مِيْ دَارِيَّ مِنْ الْكِلَّالِيَّةِ الْكَارِيِّةِ الْكَارِيِّةِ الْكَارِيِّةِ الْكَارِيِّةِ

لقد طور هذا النموذج في إطار النظرية الكلاسيكية التقليدية حيث يتم في إطاره صياغة واتخاذ القرار في ظل افتراضات اقتصادية قائمة على أساس وضوح الهدف وتمام المعلومات وقدرة كاملة على معرفة جميع البدائل ومعرفة نتائجها وكأن المدير يعمل في ظل ظروف تأكد تام ورشد مطلق. وبناء على هذا فإن المدير يصنع قرارات مثلى Optimal Decisions وتعني اختيار البديل الذي يعطي الحل الأمثل بشكل مطلق للمشكلة بمعنى أنه لا يوجد أفضل من هذا الحل أو البديل.

إن الافتراضات التي يقوم عملها النموذج التقليدي للقرار تتصف بعدم الواقعية وانتقدت من قبل علماء السلوك لأن قدرة الإنسان محدودة في تجميع المعلومات وتطوير البدائل كما أن الأهداف هي ليست دائماً تعظيم أرباح أو تدنية تكاليف، لذلك فإن المديرين لا يمكن أن يكونوا على رشد تام في كل الأوقات وبهذا فإن أغلب القرارات تأتى في إطار الرشد المحدود Bounded Rationality.

Dehavioral Decision النموذج السلوكي للقرار

ضمن هذا النموذج فإن المديرين يعملون وفق ما يشعرون به فقط. وهذا الشعور كثيراً ما يكون غير تام وعلى هذا فإن متخذ القرار لديه معرفة جزئية حول البدائل والنتائج والافعال. ولهذا فإن البديل الأول عندما يظهر ويعطي حلاً مرضياً

إ تتحاد العزار حسب ما مع من 312 أو

Stolers -

التفكير الحدسي
 Intuitive Thinking
 مدخل لحل المشكلات بطريقة
 مرنة وعفوية.

التفكير متعدد الأبعاد
 Multidimensional
 Thinking

Thinking
مدخل لرؤية مشاكل متعددة
بنفس الوقت بعلاقاتها
وتعقيداتها في إطار مدى زمني
بعيد أو قصير

♦ النموذجُ التقليدي للقرار Classical Decision Model هو نموذج يصف عملية صناعة القرار واتخاذها في ظلل معلومات كاملة.

♦القرارات المثلى
Optimal Decisions
اختيار بديل يعطي الحل الأمثل
المشكلة.

♦ النموذج السلوكي للقرار Behavioral Decision Model

نسوذج يصف عمليات صنع القرار في ظل محدودية المعلومات والرشد المحدود. يحتمل أن يتم اختياره بشكل كبير. وقد سمى سايمون Simon الذي حصل على جائزة نوبل عن هذا العمل هذه القرارات بالقرارات المرضية Satisfying التي يختار المدير في ظلها أول بديل مرضي يظهر أمامه ويثير انتباهه. إن هذا النموذج هو أكثر واقعية في وصف المدير كمتخذ قرار في ظل ظروف الإيهام وعدم التأكد.

(W)

مارة را تحا د النموذج السياسي للقرار Political Decision Model عرب الشياسي للقرار Political Decision Model

يصلح هذا النموذج للظروف التي تتسم بعدم التأكد والإيهام أو الغموض التام وللقرارات غير المبرمجة. هنا تكون المعلومات محدودة جداً أو ناقصة بشكل كبير كذلك هناك عدم اتفاق بين المديرين حول الأهداف التي يراد الوصول إليها. يلجأ المدراء وفق تصور هذا النموذج إلى الحوار وتقاسم المعلومات وتبادل الآراء والوصول إلى ما يسمى تحالف Coalition لتطوير القرارات وانضاجها وخاصة في المواقف المعقدة. والتحالف يمكن تعريفه بأنه تجمع اغير رسمي للمديرين الذين يدعمون ويسعون لهدف معين. إن هذه التحالفات مهمة لتطوير وضياغة القرارات وفي حالة غيابها ربما يقود العملية مدير قوي أو مجمؤعة صغيرة منهم.

إن هذا النموذج لتطوير القرار هو أكثر قرباً لبيئة عمل المديرين ومتخذي القرار حالياً، فالقرارات معقدة ويشترك فيها عدد بكير من الأفراد والمعلومات تتسم بالغموض كما أن عدم التوافق والصراع حول المشاكل والحلول حالة طبيعية لذا فإن هذا النموذج يراعي هذه الجوانب باهتمام كبير. وختاماً فإنه يمكن تلخيص أهم الأفكار الخاصة بهذه النماذج الثلاثة في الشكل التالي:

النموذج السياسي للقرار	النموذج السلوكي للقرار	النموذج التقليدي للقرار
أهداف متعددة متعارضة.	<ul> <li>مشكلة غامضة وأهداف غير</li> </ul>	<ul> <li>مشكلة واضحة واهداف</li> </ul>
<ul> <li>حالة عدم تأكد وإبهام.</li> </ul>	واضحة.	واضحة،
<ul> <li>رؤية غير مستقرة ومعلومات مبهمة.</li> </ul>	<ul> <li>حالة عدم تأكد.</li> </ul>	<ul> <li>حالة تأكد ومخاطرة.</li> </ul>
<ul> <li>مـساومات وحـوار بـين أعـضاء</li> </ul>	* معلومات بسيطة عن البدائل	♦ معلومات كاملة حول
التحالف.	ونتائجها .	البدائل ونتائجها .
	* خيارات مرضية لحل	♦ الرشد والعقلانية في
	المشاكل باستخدام الحدس،	اختيار القرار من قبل
		المدير لتعظيم النتائج.

شكل (5- 10): ملخص لخصائص نماذج القرار

النموذج السياسي للقرار Political Decision Model نموذج اكثر واقعية لتطوير القرار في البيئة الحالية يعتمد على تشكيل تحالفات بين المديرين الاتخاذ القرار في ظل نقص المعلومات والموارد.

♦ القرارات الرضية

المشكلة

Satisfying Decisions

هي البدائل أو الخيارات التي تظهر أمام المدير أولاً وتثير

انتباهه ليتم اختيارها كصل

#### التحالف Coalition

تجمع غير رسمي بين المديرين الذين يدعمون ويسعون لهدف محدد.

# رابعاً: الشاركة في اتخاذ القرار ودور العرفة

# Participation in Decision Making Process and the Role of Knowledge

إن عملية اتخاذ القرار وصنغه في منظمات الأعمال اليوم في أغلبها عمليات جماعية وليست قرارات فردية ومن النادر أن تكون القرارات آلهمة في عالم الأعمال هي من صنع واتخاذ فرد واحد بالكامل وهنا فإن فاعلية القرار تعتمد على قدرة المدير في مشاركة الأفراد المعينين فعلاً وبطرق صحيحة لمساعدة المدير في تطوير القرار وحل المشكلة. من جهة أخرى فإن القرارات اليوم تستخدم معارف متعددة لدعم فاعلية هذه القرارات وإنضاجها.

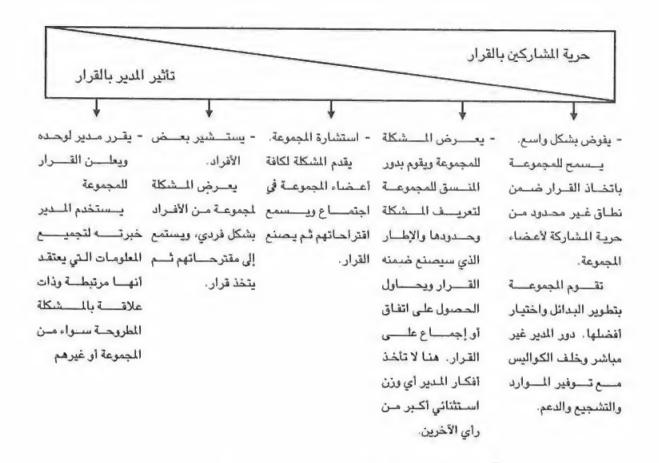
## \* المشاركة في اتخاذ القرار Participation in Decision Making

لقد ازداد تعقد بيئة الأعمال وكثرت المتغيرات التي تؤثر في عملية صنع القرار واتخاذه. ففي بداية الأمر كانت القرارات تصنع وتتخذ من قبل المديرين بشكل فردي او مشاركة محدودة جداً بسبب استقرار البيئة ووفرة الموارد وسهولة التنبؤ بالطلب وقلة المنافسين. ولكن بسبب ضخامة حجم المنظمات وازدياد وحدة المنافسة وزيادة حدة مطالبة العاملين بمشاركة في القرار وتزايد قوة النقابات في مرحلة معينة فإن الإدارات بدأت تسمح بمشاركة العاملين في اتخاذ القرار وتزايدت بشكل تديجي. لقد وجدت الإدارة فوائد ونتائج إيجابية من جراء مشاركة العاملين في صناعة القرار حيث الحماس للتنفيذ والفهم الجيد والوعي المتزايد بأهمية الالتزام والتفاعل الإيجابي. إن أوضح صورة للمشاركة هو نظام الإدارة بالأهداف الذي يشترك فيه الرؤساء والمرؤوسين في تحديد الأهداف والنتائج. بعد ذلك مثلت التجربة اليابانية أسلوباً فريداً ودرسته كل الإدارات في العالم الغربي وغيرها حيث كان جوهر هذا الأسلوب الجماعية في اتخاذ القرار، ويبرر اليابانيون ذلك بأن المشكلة يمكن أن تُرى من جوانب متعددة وتجمع حولها معلومات كثيرة كما أن الأفكار الإيجابية تتغلب على الأفكار السلبية في مجموعة اتضاذ القرار فضلاً عن أن المسؤولية في حال إخفاق القرار لا يتحملها فرد واحد.

❖ نموذج Vroom-Jago نمسوذج مسصمم لمساعدة المسديرين في تحديد كمية ومستوى مشاركة الأفراد في صناعة واتخاذ القرار. واليوم فإن أساليب المديرين في التعامل مع المشاركة في القرار يمكن ان تتضح بشكل جلي من خلال عرض نموذج Vroom-Jago والذي صمم لمساعدة المديرين في تحديد مستوى وكمية المشاركة بالقرار سواء في صناعته أو اتخاذه. ويتكون هذا النموذج من ثلاث أجزاء أساسية وكالآتى:

#### ـ أسلوب المدير في المشاركة Leader Participation Style

وضمن هذا الجزء فإن المشاركة تقع في واحد من خمسة مستويات تبدا بالأوتوقراطية أو السلطوية حيث يقرر المدير بمفرده، وتمتد لتنتهي بالمديموقراطية المطلقة.. حيث يفوض المدير المجموعة العاملة معه صلاحيات واسعة بالمشاركة واتخاذ القرار وكما يعرض الشكل التالى:



شكل (10 -6): نموذج Vroom-Jago

#### \_ تشخيص العوامل المؤثرة بالمشاركة

إن اختيار أسلوب معين من أساليب المشاركة المشار إليها سابقاً يعتمد على مجموعة من العوامل الموقفية مثل: مستوى جودة المشاركة في القرار، مستوى خبرة المدير وكذلك المرؤوسين وأهمية التزام المرؤوسين لعملية صناعة واتخاذ القرار. إن المدير يستطيع تحديد مستوى المشاركة بطرح الأسئلة التالية:

- احدى أهمية القرار: إلى أي مدى يعتبر هذا القرار مهما للمشروع أو المنظمة؟ هذا إذا كان القرار استراتيجيا ومهما يتدخل المدير بفاعلية كبيرة.
- 2- أهمية الالتزام: إلى أي درجة يكون التزام المرؤوسين بالمشاركة بالقرار مهماً؟ إذا كان التنفيذ يتطلب التزام عالى بالمشاركة من قبل المرؤوسين فإن المدير يجب أن يزج المرؤوسين في عملية صناعة القرار.
- 3- خبرة المدير: ما مستوى خبرة المدير وما مدى علاقتها بالمشكلة المطروحة؟ إذا لم تكن لدى المدير خبرة عالية وقدرة ومعلومات كافية ومعرفة فعليه أن يسمح بمشاركة أكبر من المرؤوسين لتعويض هذا النقص.
- 4 احتمال الالتزام من جانب المرؤوسين أو عدم التزامهم بالقرار إذا ما اتخذ القرار بمفرده: في حالة كون المرؤوسين لا يتأثرون من ناحية الالتزام بالتنفيذ سواء اتخذ القرار من قبل المدير بمفرده أو غير ذلك فإن مشاركتهم بصنع القرار تصبح أقل ضرورة.

- 5- دعم المرؤوسين للأهداف: ما مدى الدعم الذي يقدمه المرؤوسون للأهداف التي يسعى القرار للوصول اليها. إذا كان المرؤوسون لديهم دعم قليل للأهداف فعلى المدير أن لا يتركهم يصنعون القرار بمفردهم.
- 6- خبرة المرؤوسين: ما مستوى خبرة المرؤوسين ومعارفهم وعلاقتها بالمشكلة المطروحة. إذا كان لدى المرؤوسين خبرة عالية مرتبطة بالمشكلة المطروحة فإن بالإمكان إعطاءهم مسؤوليات أكبر في صناعة القرار.
- 7- خبرة الفريق وكفاعته: إلى أي مدى يستطيع المرؤوسين العمل كفريق متدائب وما مدى خبرتهم ومهاراتهم في مجال اتخاذ القرار بشكل جماعي.

إن هذه التساؤلات تساعد المديرين في أن يحددوا مستوى المشاركة المطلوبة وبالتالي يحققون أفضل النتائج: "

#### - اختيار الأسلوب المناسب

في ضوء الإجابة على التساؤلات السابقة فإن المدير يكون لديه وضوح في الموقف حول إمكانية اختيار واحد من الأساليب الخمسة السابق ذكرها وتقرير ما إذا كان من الأفضل الاستئثار بالقرار وصنعه واتخاذه لوحده أو السماح بمستوى معين من المشاركة يتصاعد حسب استعداد وقدرات المرؤوسين على المشاركة الفاعلة التي تعزز من قوة القرار وتضفي عليه انسجاماً وتناسقاً بحيث يعطى أفضل النتائج.

#### ♦ القرار الفردي والقرار الجماعي Individual Versus Group Decision Making

إن واحداً من الجوانب المهمة في صنع القرار هو الخيار الخاص بفردية أو جماعية القرار المتخذ وان المديرين الجيدين لا يلزمون أنفسهم دائماً بطريقة واحدة من هذه الطرق. إن الأمر يتطلب فحص المشكلة لتقرير نوع الطريقة الملائمة لحلها باعتبارها الأكثر صحة لتعامل مع المشكلة. إن المدير يقرر ذلك في ضوء الوقت المتاح ونوعية القرار المرتبط بحل المشكلة. إن أهم المزايا المتحققة من جراء اتخاذ القرار بشكل جماعي تتلخص في الآتى:

- توفير كمية كبيرة من البيانات والمعلومات والمعرفة والخبرات التي ترتبط بحل المشكلة. إن هذه الكمية الكبيرة من المعلومات تساعد في تطوير بدائل أو خيارات كثيرة والمساعدة في تحليلها وفحصها بشكل دقيق.
   كذلك فإنها تساعد في تجنب الرؤية الضيقة واعتماد عدد محدود من الخيارات.
- إن القرارات الجماعية تساعد في زيادة فهم أعضاء المجموعة المتخذة للقرار لطبيعة هذه القرارات وتقبل نتائحها.
  - زيادة دعم والتزام أعضاء فريق اتخاذ القرار بالعملية التنفيذية وتنفيذ الخطط بشكل دقيق.

ولكن بالمقابل هناك بعض نواحي القصور والمساوئ للقرارات الجماعية من أهمها: الضغوط التي قد تحصل داخل الفريق المشكل لاتخاذ القرار واضطرارهم لمجاراة رغبات بعض أعضاء هذا الفريق المتنفذين. كما أن سيطرة أو هيمنة فئة محدودة على القرار يمكن أن تظهر حيث قد يحصل تحالف بين بعض اعضاء المجموعة

المكلفة بصنع واتخاذ القرار وبالتالي يفرضون آراءهم ووجهات نظرهم. وقد يحصل أحياناً أن تزج الجهة التي تشكل مجموعة اتخاذ القرار بأفراد يمثلون مصالح شخصية ضيقة أو وجهات نظر الإدارة العليا وبالتالي فإن القرار يوجه باتجاه معين وقد تكون له اثار غير محسوبة. كذلك فإن هذا النمط يستهلك وقتاً طويلاً حيث أن المشاورات وجمع المعلومات وتحليلها والنقاش حول البدائل تحتاج إلى زمن غير قليل، فضلاً عن التكاليف التي تنجم عن هذه العملية.

وختاماً فإن القرار الفردي له مزايا وعيوب معاكسة للقرار الجماعي.

## العرفة ودورها في القرارات

#### **Knowledge Role in Decision Making**

في السنوات الأخيرة ازداد الاهتمام بالمعرفة وإدارتها في منظمات الأعمال واعتبرت إدارة المعرفة مفهوماً ذو أهمية كبيرة في النظريات والممارسات الإدارية الحالية. إن إدارة المعرفة هي تطوير أدوات وعمليات ونظم وبني هيكلية وثقافة لتحسين عملية خلق المعرفة ونشرها وتقاسمها في منظمات الأعمال حيث أن الحاجة العرفة البها أصبحت ماسة وحبوية في عمليات صناعة واتخاذ القرارات. لقد أصبح هذا الموضوع في قلب عمليات منظمات الأعمال اليوم والتي يشار إليها بالمنظمات المتعلمة Learning Organizations. إن العاملين المعرفيين Knowledge Workers هم تجسيد لرأس مال فكرى كبير للمنظمات الناجمة في عملها ويمثلون مورداً نادراً تستطيع المنظمة من خلاله تحقيق ميزات تنافسية لا يمكن تقليدها خاصة إذا كانت هذه الميزة مستندة إلى معرفة ضمنية Tacit Knowledge عالية الجودة ومهمة تستندها معرفة صريحة Explicit Knowledge وهي المعارف الموثقة والمعروضة في إطار تجارب وخبرات مكتوية ومنشورة بوسائل النشر المعروفة مثل المجلات والكتب وغيرها. إن المنظمات الحديثة يمكن أن تجد فيها عناوين لوظائف من قبيل مسؤول وحدة إدارة المعرفة وغيرها من العناوين مهمتها الأساسية التأكد من إدارة ما يشبه المحفظة المعرفية أو الفكرية للأعمال في المنظمة. إن هذه المحفظة تستند إلى ثقافة مرنة لها القدرة على تطوير مداخل متجددة مستفيدة من الخبرات السابقة وخبرات الآخرين. إن للمعرفة ووجود إدارة لها في المنظمة يساعد كثيراً في تحسين نوعية القرارات المتخذة في مختلف المستويات الإدارية. وهذا يبدو منطقياً إذا علمنا أن نوعية القرار ترتبط بكمية ونوعية البيانات وقدرة المسؤولين على تحويلها إلى معلومات مفيدة ثم التعامل مع هذه المعلومات بحكمة لاشتقاق ما هو مهم للموقف أو

Knowledge Management تطوير ادوات ونظم لخاسق المعرفة ونشرها وتقاسمها وخاصة في مجال دعم عملية صناعة القرار وبناء ميزات تنافسىة.

 العرفة الضمنية Tacit Knowledge المعرفة اللدنية (الشخصية) والحدسية والمعلومات غير الموثقة ولا يمكن تقاسمها.

 العرفة الصريحة Explicit Knowledge هي المعرفة الموثقة أو المنشورة والمعلومات السثى يمكسن المشكلة المراد اتخاذ قرار بشأنها. ونلاحظ أن قواعد البيانات والبرامجيات الجاهزة وغيرها أعطت دعماً كبيراً لدور المعرفة في صنع واتخاذ القرار.

## ❖ قضایا أخرى في صناعة واتخاذ القرار Other Issues

هنالك بعض الأمور المهمة التي تتعلق بصناعة واتخاذ القرارات نجد من الضروري الإشارة إلى البعض منها نظراً لازدياد دورها وتأثيرها في بيئة الأعمال المعاصرة. ومن أهمها:

ر/ ♦ المعلومات

#### العلومات ونظم العلومات Information and Information Systems

Information
بیانات معالجة ومصنفة وثم
استخراج مؤشرات مفیدة منها
لاسناد متخذ القرار.

يمكن القول أن المعلومات Information هي القاعدة المهمة التي يستند إليها القرار فإذا كانت تتصف بمواصفات معينة تصبح أكثر فاعلية ودعماً للقرار ويمكن تعريف المعلومات بأنها بيانات وحقائق تمت معالجتها وتحليلها وتصنيفها

البیانات Data
 حقائق اولیة او مشاهدات لم
 یتم معالجتها او تصنیفها.

تعريف المعلومات بأنها بيانات وحقائق تمت معالجتها وتحليلها وتصنيفها واستخرجت منها مؤشرات بحيث أصبحت ذات فائدة كبيرة لمتخذ القرار. أما البيانات فيمكن اعتبارها حقائق أو مشاهدات أولية (خام) لم تتم معالجتها حول موضوع معين. ويحتاج المديرين إلى معلومات جيدة في جميع الأوقات لكي تكون مفيدة للقرار وصناعته ونقصد بالجودة هنا هو أن تتصف المعلومات بالسمات التالية:

◄ التوقيت المناسب: تكون المعلومات ذات قيمة كبيرة إذا جاءت في الوقت المناسب الذي تبرز فيه الحاجة إليها.

الدقة والمصداقية والثقة.

✓ 3- كاملة وكافية لموضوع القرار.

- A حديثة وتخص الموضوع بالضبط.

√2 سبهلة الفهم وواضحة لمتخذ القرار بدون تفاصيل غير مطلوبة.

أما نظام المعلومات Information System فله دور مهم اليوم في إسناد منظمات الأعمال في مجالات عديدة مثل الموارد البشرية والمخازن والإنتاج والحسابات وغيرها. ويعتمد نظام المعلومات على تكنولوجيا المعلومات لتجميع وتنظيم وتوزيع بيانات لاعتمادها في عمليات صنع واتخاذ القرار.

ونظم المعلومات الإدارية Management Information Systems)
تعمل على الوفاء بمتطلبات المديرين واحتياجاتهم عنى المعلومات التي تساعدهم على
اتخاذ القرارات بكافة مستوباتها.

🚺 نظم المعلومات

Information Systems

أنظمــة تعتمــد تكنولوجيــا المعلومــات لتجميــم وتنظـيم

المعلومات لتجميع وتنظيم وووزيع البيانات لاعتمادها

وبوريع البياتات وعماده

♦ نظم المعلومات الإدارية Management Information Systems

information Systems نظام معلومات تغيي بمنطلبات المسديرين لاتخاذ وصناعة القرارات بمختلف أنواعها.

ويمكن أن تؤشر هنا بعض الأخطاء المرتبطة بالمعلومات وهي أخطاء شائعة يجب الانتباه إليها منها:

- · الاعتقاد بأن كثرة البيانات والمعلومات مفيدة دائماً.
- إن الحواسيب يمكن أن تلغى دور وحكمة وخبرة المدير،
  - التكنولوجيا الجديدة دائماً هي الأفضل.
- الاعتقاد والثقة المطلقة بالحواسيب والتصور بعدم وجود أخطاء محتملة تتسبب فيها.
  - الاعتقاد بأن الجميع يفهم ويعى كيفية عمل نظم المعلومات والياتها.

واخيراً، لا بد من الإشارة إلى ان بيئة نظم المعلومات وتكنولوجيا المعلومات تزخر بمصطلحات، ومفاهيم تشكل صلب العمل في منظمات الأعمال اليوم ومنها:

- 1- نظم دعم القرار Decision Support System (DSS): هي نظم معلومات تفاعلية تسمح للمستخدمين لتنظيم وتحليل البيانات لغرض حل المشاكل المعقدة وحتى المشاكل غير المهيكلة وقد توجد نظم تدعم مجموعة متخصيصة في اتخاذ القرار نسميها Group Decision Support System (GDSS) حيث تتمكن المجموعة بكل افرادها من تبادل البيانات والملفات في نفس الوقت ويسمى هذا النمط Groupware.
- 2- نظم الخبير Expert System: إن الاستخدام المتطور لتكنولوجيا الحاسوب سمحت بتقليد الذكاء الإنساني من خلال ما يسمى النظم الخبيرة أو نظم الخبير، فهي نظم تسمح للحواسيب بتقليد الذكاء الإنساني في طريقة تعامله مع حل المشاكل.

#### \_ اخلاقيات القرار Decision Ethics

إن أي قرار يتخذ لا بد وأن تراعى حدوده الأخلاقية وأن يتحمل المدير مسؤولية أخلاقية واجتماعية لما سينجم عنه من أثار ونتائج على المنظمة والمجتمع لذلك يحاول المديرين التأكد التام من أن القرار سليم من الناحية الأخلاقية بحيث أن نشره أو تناوله في الصحف المحلية لا ينجم عنه أثار سلبية على شخصية متخذه أو عائلته أو المنظمة التي يعمل فيها. ويمكن أن يتبع المدير بعض المعايير للتأكد من الإطار الأخلاقي السليم للقرار ومنها:

- 1- المنفعة المتحققة من القرار لأصحاب المسالح كافة.
- 2- الحقوق والواجبات ومدى احترامها في القرار المتخذ.
  - العدالة ومدى تطابق القرار مع ركائزها.
- 4- الاختصاص، هل أن القرار يقع ضمن مسؤوليات متخذه أم لا.

## أسئلة الفصل العاشر

#### اسئلة عامة

- 1. ما هو أثر تكنولوجيا المعلومات على مكان العمل والعملية الإدارية؟
  - 2. ما المقصود بالعاملين المعرفيين ورأس المال المعرفي؟
- 3. ارسم مخططاً توضع فيه تأثير تكنولوجيا المعلومات على منظمة الأعمال.
  - 4. كيف تؤثر تكنولوجيا المعلومات على العملية الإدارية؟
  - 5. عرف القرار واستعرض بمخطط عملية صنع واتخاذ القرار.
    - 6. ما الفرق بين القرارات المبرمجة والقرارات غير المبرمجة؟
  - 7. ما هي مصادر التعقيد التي ترافق عملية صناعة القرار واتخاذه؟
    - 8. وضح خصائص الظروف المختلفة التي يتخذ في ظلها القرار،
  - 9. وضح كيفية المشاركة في اتخاذ القرار، وما هو دور المعرفة في ذلك؟
    - 10. ما هو دور نظم المعلومات في عملية صنع واتخاذ القرار؟

## ♦♦ أسئلة الرأى والتفكير

- لو كنت تعمل في مكتب للاستيزاد والتصدير، ما هي الأجهزة المكتبية التي تدخل ضمن إطار تكنولوجيا المعلومات التي ستعتمد عليها في إنجاز أعمالك.
- إذا سبجل أحد الطلاب في قسم معين حسب رغبة والديه، هل يكون اتخذ قراراً أم لا؟ ولماذا؟ علماً أن أمامه عدة خيارات وأن معدله يؤهله للدخول إليها.
- 3. طلب إليك الاشتراك في لجنة لغرض اتخاذ قرار بشأن شراء معدات جديدة للشركة التي تعمل فيها، ناقش الخطوات التي تعتقد أنها ستوصلك للقرار السليم، وأي من المتخصصين ترغب بأن يشتركوا معك في اللجنة.
- 4. بين وجهة نظرك بمسألة إشراك العاملين في اتخاذ القرارات، وهل تعتقد أنه من الضروري أن تستشير عمادة الكلية الطلاب في قضايا معينة وإلى أي مدى؟
- 5. ارجع للشكل (6- 10) الذي يوضح أسلوب المدير في المشاركة بالقرارات وبين رأيك وأسلوبك الذي تتعبه إذا كنت مدير والأسلوب الذي تفضله لو كنت مرؤوساً، وبين أسباب اختيارك.

# ♦♦♦ أسئلة الخيارات المتعددة

حلاً وحيداً غير متكرر تمثل قرار:	إن القرار الخاص بمشكلة غير اعتيادية وتتطلب	.1
C. غير مهيكل D. غير مبرمج	A. مبرمج B. مهیکل	
للين في المنظمة وتمثل أصلاً مهماً لها:	يعبر عن القوة الفكرية المعرفية الشتركة بين العاه	.2
B. معلومات ذكية	A. الذكاء الصناعي	
D. معلومات محاسبية	C. رأس مال معرفي	
ومات ولكن يمكن معرفة احتمال حصول حالة الطبيعية		.3
C. نزاع D. مخاطرة	یسمی: A. عدم تأکد الم	
ِ فِي ظلها هي:	إن أصعب المواقف التي يضطر المدير التخاذ قرار	.4
B. التأكد تام	A. عدم التأكد	
D. المعلومات الكاملة	C. المخاطرة	
كل بعد وقوعها هو:	إن المدير الذي يعمل باسلوب رد الفعل وحل المشا	.5
B. مدير متجنب للمشاكل	A. مدير مبادر	
D. مدیر مخاطر	C. مدير يحل المشاكل حال وقوعها	
: ر	إن المرحلة الأولى في عملية صنع واتخاذ القرار هم	.6
B. اختبار بدیل مناسب	A. توليد بدائل الحل	
D تحديد وتعريف المشكلة	C. جمع المعلومات	
لحل الشاكل فإنه يستخدم:	عندما يستخدم المدير المداخل الرشيدة والتحليلية	.7
B. مدخل التفكير الحدسي	<ul> <li>A. مدخل التفكير المنهجي المنظم</li> </ul>	
D. مدخل غير واضبح	C. مدخل تفكير متعدد الأبعاد	
	توجد مشكلة تتطلب قرار عندما يوجد فرق بين:	.8
B. الوضع المرغوب والوضع الحالي	A. الوضع المرغوب والوضع الماضي	
(الفعلي)		
D. الوضع المرغوب والوضع غير المتوقع	<ul> <li>الوضع المرغوب والوضع المتوقع</li> </ul>	

لومات والرشد المحدود هو:	في ظل محدودية المعا	عمليات صنع القرار	ا. إن النموذج الذي يصف	9
السياسي	النموذج 🗗 النموذج		<ul> <li>A. النموذج المثالي</li> </ul>	
السلوكي	🕥 النموذج	ی	<ul><li>C. النموذج التقليد</li></ul>	
رارات:	لمعلومات لصناعة ق	يستخدمون البيانات وا	1. إن مدراء الإدارة العليا ب	0
D. تكتيكية	C. يومية	B. عملياتية	A. استراتیجیة	
الح كافة عن قرار معين اتخذه ويريد أن	ضا اصحاب الم	ن مدى رضا أو عدم ر	1. إن المدير الذي يسال عز	1
	ين بخصائص:	, لهذا القرار فإنه يستع	يفحص الإطار الأخلاقي	
D. التكاليف والعوائد	C. المنفعة	B. الحقوق	A. العدالة	
	The same of the sa	, ,	1. إن الحقائق الأولية والمش	2
D. معرفة	ر C بيانات	B. تجارب	A. معلومات	
ہم ھي:	يمكن تقاسمها معو	ا أو نقلها للآخرين ولا	1. المعرفة التي لا يمكن بثه	3
تيقة	B. معرفة دا		<ul> <li>A. معرفة صريحة</li> </ul>	
ائعة	D. معرفة ش		C. معرفة ضمنية	
يزة تنافسية إذا كانت لديها ممارسة في	فة من أجل خلق ه	ير وتنظم وتتقاسم المعر	1. تستطيع المنظمة أن تتطو	4
			مجال:	
عمال	B. إدارة الأ		<ul><li>A. إدارة النظم</li></ul>	
التنظيمي	D. السلوك		C. إدارة المعرفة	
ار بشکل جماعي:	من جراء اتخاذ القر	, لا تمثل ميزة متحققة	1. واحدة فقط من بين الآتي	5
م القرار وتقبل نتائجه	B. زيادة فه	ت وخبرات كبيرة	A. بيانات ومعلوما	
فة كبيرين	D. وقت وكل	ملية تنفيذ القرار	C. دعم والتزام بع	

# ملحق الفصل العاشر

# النموذج الكمي ودوره في اتخاذ القرارات

# ملحق الفصل العاشر النموذج ودوره في انتخاذ القرارات

## م 1.10 \$ مفهوم النموذج Model Concept

بالنموذج:

لا يمكن دراسة الكيانات المادية والنظم الكبيرة بكافة خصائصها وحل مشاكلها من خلال هذه الدراسة بل كثيرا ما يتم التركيز على الخصائص والمكونات الرئيسية للنظام بدلا من دراسة كافة تفاصيله.

مذا التبسيط أو المدخل الذي يحتفظ بالعناصر الرئيسية للنظام والتي تتم صياغتها أو بناؤها بطرق مختلفة من خلال تحديد العلاقات بين بعض المتغيرات المحددة الأساسية وبعض المعلمات في النظام يسمى النموذج الأساسية وبعض المعلمات في النظام يسمى النموذج أهن التبسيط أو التجريد أو التصغير لحقائق كبرى أو كيانات مادية ضخمة في الحياة العملية باستخدام المعادلات والرموز الرياضية أو مواد أخرى مثل الخشب أو البلاستيك (في حالة النموذج المجسمة) أو المخططات والخرائط، بشرط التمثيل الصادق لهذا النظام أو الكيان. ويمكن أن تستخلص الحقائق التالية المتعلقة الصادق لهذا النظام أو الكيان. ويمكن أن تستخلص الحقائق التالية المتعلقة

 هو صورة مصغرة لحقيقة أكبر في الحياة العملية فالنماذج الرياضية ولعب الأطفال والخرائط والمجسمات الهندسية كلها تمثل حقائق كبرى في حياتنا.

- 2. لا يحاول النموذج استنساخ الحقيقة أو النظام بكافة تفاصيله بل انه ليس من المكن ذلك فعلا، وإنما يركز على المتغيرات والخصائص الرئيسية، فلو أردنا صياغة نموذج معين متعلق بإحدى خطوط الإنتاج يمكن أن نرسم مخططا على الورق يوضح المصنع وأجزائه وموقع التجهيزات والعاملين ولكن لا حاجة لتحديد ألوان المكائن وأطوال العاملين أو درجة حرارة البناية وغير ذلك من التفصيلات.
- 3. أن صياغة نموذج ما تأتي بهدف تحسين أداء النظام المراد دراسته، لذا فإن موثوقية النتيجة تعتمد على مدى صدق وصحة النموذج، كذلك فإن دراسة التغيرات المحتملة يجب أن لا تعرقل سير العمليات في النظام وأن لا يكون تطبيق النموذج سببا في خلق إشكالات للعاملين أو الإدارة.
- 4. يجب أن يكون النموذج بسيطا قدر الإمكان مركزا على المتغيرات الأساسية كما اشرنا اعلاه والتي تؤثر في معايير قياس الأداء المحددة ولكن بالمقابل لا يجب أن يكون التبسيط شديدا بحيث يغفل بعض المتغيرات والعلاقات الرئيسية الأمر الذي يؤدي إلى خطأ في النتائج وعدم دقة في أعطاء حلول ناجحة للمشكلة التي تمت دراستها.

♦ النموذج Model

تبسيط أو تجريد أو تصغير لحقائق كبرى أو كيانات مادية ضخمة في الحياة العملية وذلك باستخدام معادلات أو رموز رياضية أو مواد أخرى أو مخططات وخرائط لكي تمثل النظم تمثيلا صادقا.

## م 10. 2 \* شروط صحة النموذج Model Validity Conditions

لكى يكون النموذج فاعلا ومحققا للهدف يجب أن يتوفر فيه شرطان اساسيان:

1. أن يكون ممثلا للعناصر الرئيسية للنظام المراد دراسته من خلال وجود المتغيرات الرئيسية فيه، فعلى سبيل المثال لو أخذنا النموذج الخاص بحساب الكلفة في منظمات الأعمال:

التكاليف الكلية = الكلفة الثابتة + (التكلفة المتغيرة للوحدة الواحدة \* عدد الوحدات المنتجة)

ويمكن تبسيط هذا النموذج بالصورة التالية:

TC = FC + (VC \* Q)

فلو كتب هذا النموذج بالصيغة التالية فإنه لن يكون صحيحا لغياب أحد العناصر TC = FC + O

أن تكون العلاقات بين عناصر النموذج صحيحة، وهذا أمر هام في أي نموذج سواء كان رياضيا أو مجسما
 وكذا الحال بالنسبة للشرط الأول، فلو كتب النموذج السابق بالشكل التالي لأصبح نموذج خاطئا:

$$TC = FC * (VC + Q)$$

ولو لجأنا إلى مثال أخر للنماذج المجسمة وأبسط صورها هو لعب الأطفال حيث أن اللعبة الصغيرة من البلاستيك التي تمثل سيارة لو كانت لا تتضمن الإطارات فإن الطفل سيلاحظ ذلك بعد أن يقارنها بالسيارة الفعلية التي يراها في الشارع حيث سينتبه لنقصان عنصر أساس في النموذج المجسم وهو الإطارات.

## م 10. 3 \* مزايا وفوائد النماذج Model Advantages

أن اعتماد النماذج من قبل العاملين في الإدارات وفي مختلف منظمات الأعمال يحقق لها فوائد جمة نجمل أهمها في الآتي:

- 1. يوفر النموذج وسيلة اقتصادية تساعد في توفير الكثير من التكاليف عند تحليل ودراسة النظم الكبيرة المعقدة وفهمها ومتابعة عملها، فإن تمثيل ورسم مكونات مصنع على الورق وفهم أسلوب عمله وأجراء تعديلات في أليات تشغيله وتنظيم أقسامه وتبديل مواقع بعضها يكون ذو كلفة أقل مما لو تم أجراء ذلك على الأرض مباشرة في المصنع بطريقة التجرية والخطأ.
- 2. سبهولة تدريب المدراء والعاملين في مختلف الأقسام على عملية اتخاذ القرارات وممارسة العمل الإداري والتنظيمي وكذلك الأمر في عمليات التدريس في الكليات العلمية كالطبية والهندسية عن طريق استخدام النماذج المجسمة لجسم الإنسان أو المكائن في المصانع والمباني والجسور وغيرها.
- 3. من خلال النماذج يمكن النظر إلى المشكلة بأكملها أو النظام بكافة أجزائه وبالتالي يكون هناك فهم أفضل للموقف المراد اتخاذ قرار بشأنه.

- 4. انها وسيلة لنقل الافكار إلى الافراد العاملين في منظمات الاعمال، فاعتماد خرائط سير العمليات في منظمة ما يمكن أن تعتمد في توصيل أفكار حول تحسين العمليات وتدريب العاملين عليها.
- 5. تسمح النماذج بتحليل واجراء التجارب للنظم المعقدة جدا في مواقف يكون من المستحيل آجراؤها عمليا على النظم الفعلية لأنها مكلفة جدا أو أنها تحتاج إلى وقت طويل جدا كما هو الحال في بعض التجارب للمركبات الفضائية والأقمار الاصطناعية.
- 6. تساعد النماذج في تبسيط البحث في الحقول المعرفية المختلفة وتوفر وسيلة فعالة للتنبؤ بالمستقبل واستشراقه لأداء النظم والكيانات المختلفة وأجراء تحليل الحساسية لاختبار مختلف الحالات التي قد تحصل مثل تغير الظروف الطبيعية أو ظروف السوق أو غيرها.

## م 10. 4 مدى فعالية النموذج Model effectiveness

خلاصة لما تقدم فإن قدرة النموذج على أنجاز الهدف الذي صيغ من أجله يمكن أن نستشفها من خلال العناصر التالية والتي قد تكون سبقت الإشارة لها في ثنايا السطور السابقة:

- 1. صدق النموذج Model Validity: ويقصد به مدى إظهاره للعناصر والمتغيرات الهامة في الموقف أو النظام موضوع البحث والدراسة ومدى قدرته على تمثيلها تمثيلا واضحا.
- 2. قيمة النموذج للزبون Model Value: أن النماذج تصاغ لصالح جهة مستفيدة داخل منظمة الأعمال أو خارجها لذا فإن كلفة بناء النموذج والمردود المتوقع منه والوقت اللازم لانجازه كلها عوامل مهمة تجعل الزبون او المستفيد من النموذج يتقبله او لا.
- القدرة على استخدام النموذج Model Usability : ويقصد بها مدى أمكانية استخدام النموذج والاستفادة منه بشكل سريع للوصول إلى الأهداف المنتقاة.
- 4. أمكانية تعديل النموذج مستقبلا Model Modification: ويعني هذا مدى المكانية اجراء تعديلات في النموذج عند حصول تطورات مستقبلية حيث ان طبيعة الحياة هي التغير وان ميدان الأعمال هو أكثر جوانب الحياة سرعة في التطور والتغيرات.

#### ♦ صدق النموذج Model Validity

مدى إظهار النموذج العناصر والمتغيرات الهامة في الموقف أو السنظم موضوع البحسث والدراسة ومدى قدرته على تمثيلها.

#### تيمة النموذج

#### Model Value

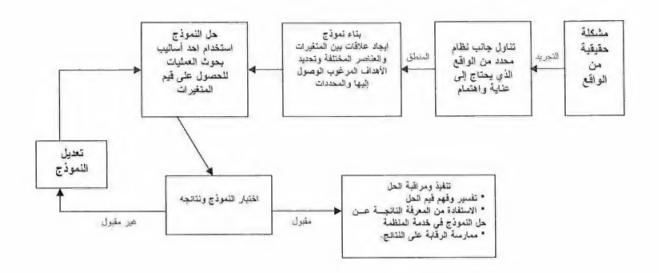
مدى تقبل الزيون أو المستفيد النموذج المصاغ بناء على كلفة بنائه أو المردود المتوقع منه والوقت اللازم لإنجازه.

# ♦ القدرة على استخدام النموذج

Model Usability
مدى إمكانية الاستفادة من
التموذج بشكل سريع للوصول
إلى الأهداف المحددة.

# إمكانية تعديل النموذج Model Modification

مدی إمكانية إجراء تغییرات في النموذج عند حصول تطورات مستقبلية.



شكل (م 10.1): بناء النموذج والاستفادة منه

## م 10. 5. مجالات تطبيق النماذج الكمية في قرارات منظمات الأعمال:

هناك الكثير من القرارات التي يمكن الاستفادة فيها من أساليب بحوث العمليات او النماذج الكمية والتي تجعل من القرار أكثر صوابا ودقة خصوصا وأن الحياة والأعمال تتطور بشكل سريع وتتغير بفترات زمنية قصيرة. ويمكن أن نجمل أهم القرارات التي اثبتت الأساليب الكمية فاعليتها فيها عند اتخاذها في الآتي: (علما أن هناك الكثير جدا من الحالات الدراسية العملية والتي نشرت نتائجها في المجلات المتخصصة في بحوث العمليات يمكن الرجوع إليها والاستفادة منها):

#### 1. الحاسبة والادارة المالية Finance and Accounting

- الاستثمار وإدارة المحافظ المالية.
- تحليل الميزانية الختامية وقائمة التدقيق النقدي.
  - تخصیص ورقابة التكالیف.
    - تحليل نقطة التعادل.
    - الموازنات الرأسمالية.
      - التخطيط المالي.

#### 2. التسويق Marketing

- اختيار التشكيلة المثلى من المنتجات.
  - تخطيط الدعاية والاعلان.
- اختيار وسائل وبدائل التغليف والتعبئة.
  - تخصص جهود البيع.
- اختيار الوقت الملائم لاطلاق المنتجات الجديدة.
  - التنبؤ بمدى ولاء الزبائن للعلامات التجارية.

## 3. الشراء والعمليات اللوجستية Purchdsing and Logistics

- حجم الوجبة الاقتصادية عند الشراء.
- خصوم الكميات ومدى الاستفادة منها.
  - طرق النقل والتوزيع.
- سياسات الاحلال للمكائن والتجهيزات.
- تحليل العروض المقدمة من قبل الموردين.

## 4. تخطيط المرافق الانتاجية Facilities Planning

- اختيار موقع الوحدة الانتاجية.
- تخطيط مواقع التوزيع والمستودعات.
- التصميم الهندسي لمواقع الوحدات الانتاجية.
  - تخطيط النقل.
  - جدولة العمليات الانتاجية.

#### 5. التصنيع Manufacturing

- التخطيط الاجمالي للانتاج،
  - موازئة خط الانتاج.
  - المزيج الامثل للمنتجات،
- نماذج الرقابة على المخزون.
- تدریب العاملین وجدولة طواقم العمل.
  - ضبط جودة المنتجات.

تخصيص موازنة البحث والتطوير بشكل فاعل.

#### 6. الصيانة وجدولة المشاريع Maintenance and Project Scheduling

- سياسات الصيانة والصيانة الوقائية
- تصميم منظمات الاعمال وهياكلها بشكل فاعل.
  - تحديد حجوم طواقم الصيانة.
    - جدولة عمل اقسام الصيانة.
- جدولة وتخطيط المشاريع وتخصيص الموارد لها.

#### 7. ادارة الموارد البشرية Human Resources Management

- تخطيط القوة العاملة.
- إدارة الاجور والرواتب.
- المساومات الجماعية مع النقابات العمالية.
- برامج التدريب وجدولتها لتحقيق اكبر ما يمكن من المهارات.

#### 8. الحكومة Government

- التخطيط الاقتصادي.
- استثمار الموارد الطبيعية.
  - التخطيط الاجتماعي.
- إدارة وتنظيم شؤون الطاقة.
- التخطيط الحضري وحل مشاكل الاسكان.
- رقابة وتنظيم انشطة الشرطة والامن والجيش.
  - إدارة ورقابة التلوث.

## م 10. 6. أهم أنواع النماذج الكمية المعتمدة في حل المشاكل الإدارية:

هناك الكثير من النماذج الكمية التي اثبتت نجاحها في حل مشاكل الإدارة باختلاف أنواعها وحققت نجاحا باهرا في ميدان توفير التكاليف أو زيادة الأرباح أو اختصار المدة الزمنية للكثير من المشاريع، ولا يمكن حصر هذه النماذج جميعا في هذا الملحق ولكن سنقدم نبذة مختصرة عن النماذج الأكثر شيوعا في كتب بحوث العمليات والأساليب الكمية التي تحاول تقديم حلول للمشاكل الإدارية من خلال تطبيقات عملية لهذه النماذج.

#### Decisions Analysis Models ماذج تحليل القرارات. 1

تتعامل هذه النماذج مع المواقف التي يطلب فيها اتخاذ قرار في ظل حالات التأكد أو عدم التأكد أو المخاطرة أو النزاع، حيث يجري البحث عن البديل الأمثل في ظل وجود معلومات أو عدم وجودها حيث يسعى متخذ القرار إلى تعظيم دالة الهدف الذي يسعى إليه أو تدنيتها مثل تعظيم الأرباح أو تدنية التكاليف أو غير ذلك.

## 2. نماذج المخزون Inventory Models

وهذا النوع من النماذج يسعى إلى تحديد الكمية المثلى للطلب في كل وجبة ومتى تتم عملية اعادة الطلب في منظمات الأعمال من المواد المختلفة. والهدف الأساس لهذه النماذج هو تخفيض مجموع التكاليف المختلفة للمخزون والتي تبدو متناقضة وهي كلفة الاحتفاظ بالمخزون وكلفة اصدار امر شراء وجبة او طلبية وكلفة نفاد او نضوب المخزون. كذلك يستعان بنوع من هذه النماذج لتحديد مدى الاستفادة من خصم الكمية عندما تتاح عروض لتخفيض اسعار المواد المختلفة عند شراء كميات كبيرة.

## 3. نماذج التنافس (نظرية المباراة) (Competitive Models (Game Theory

تطبق هذه النماذج لتوصيف وتحديد خصائص الأطراف المتنافسة او المتنازعة (يطلق عليهم اللاعبون) من اجل ان يحقق كل طرف هدفه المناقض لأهداف الأطراف الأخرى.

وهذه النماذج تصنف وفقا لعدة عوامل مثل عدد المتنافسين ومجموع الخسارة أو الربح ونوع الاستراتيجية التي سينجم عنها أفضل ربح أو أسوأ خسارة.

#### 4. نماذج تخصيص الموارد Allocation Models

يستخدم هذا النمط من النماذج في تخصيص الموارد المختلفة للأنشطة المتنوعة التي تقوم بها منظمات الاعمال وغيرها من المنظمات بطريقة يتم معها البحث عن الامثلية في عملية التخصيص هذه مسترشدين بدالة هدف معينة نلجأ لتعظيمها او تدنيتها. والمصطلح العام المستخدم للنماذج الكمية التي يلجأ لها متخذ القرار هنا تسمى بشكل عام البرمجة الرياضية Mathematical Programming. وهنا يمكن ان نجد أنواعا من النماذج حسب طبيعة كل مشكلة يراد حلها وكالآتى:

- نماذج برمجة خطية Liner Programming Models تطلق هذه التسمية على النماذج التي تستخدم في حل مشكلة تتسم بوجود مقياس للفاعلية (تعظيم ربح أو تدنيه كلفة) ممثلة بشكل دالة خطية بعدة متغيرات وهناك قيود أو محددات Constraints على الموارد يمكن تمثيلها بشكل معادلات او متباينات خطئة.
- نماذج برمجة لا خطية Non-Liner Programming وهي النماذج التي لا يمكن فيها صياغة دالة
   الهدف أو القيود (كلها أو أي منها) بشكل معادلات أو متباينات خطية.

- نماذج البرمجة الصحيحة (الكاملة) Integer Porgramining Models وهي النماذج التي يشترط فيها ان تكون قيم الحل (Solution Values) فيها اعدادا صحيحة ولا تقبل الأرقام الكسرية. وفي بعض الأحيان يشترط ان تكون قيم الحل صفر او واحد صحيح في هذه الحالة تسمى النماذج Models
- نماذج برمجة الأهداف Goal Programming Models يطلق هذا الأسم على النماذج التي تعالج مشاكل ذات أهداف متعددة وقد تكون متناقضة.

#### 5. النماذج الشبكية Network Models

تساعد هذه النماذج الإدارة في تخطيط ورقابة وجدولة المشاريع خصوصا الكبيرة منها واهم نموذجين تم تطويرهما في هذا الميدان نموذج PERT ونموذج CPM حيث يمكن بواسطتهما اجراء تخطيط سليم للمشروع ويسهمان في التخصيص السليم لموارد المشروع ومتابعته وتحديد الانشطة الحرجة فيه وتلك التي تتطلب تعجيلا في الانجاز مع امكانية المقارنة بين زيادة الكلفة وتقليص الوقت ومدى امكانية انجاز المشروع بوقت اقل وان كان بكلفة اكبر،

#### 6. نماذج صفوف الانتظار Waiting Lines (Or Queuing) Models

طور هذا النوع من النماذج ليتعامل مع مشكلة المفارقة (المبادلة) Trade- off بين كلفة تزويد خدمة معينة والوقت الذي يقضيه الزبون في صف الانتظار للحصول على الخدمة. وبناء النموذج هنا يحتاج الى تشخيص ووصف دقيق لمكونات النظام: مثل معدل وصول الزبائن ومتوسط عدد الزبائن الذين تقدم لهم الخدمة خلال وحدة الزمن والتوزيع الاحصائي الذي تخضع له الحالة. ويقاس أداء الوحدة الانتاجية او أي وحدة أخرى بحساب مؤشرات مثل طول صف الانتظار والزمن الذي يقضيه الزبون في صف الانتظار وكذلك طول صف الانتظار والزمن الذي يقضيه الزبون في صف الانتظار.

وتساعد هذه النماذج كثيرا في تحديد العدد الأمثل من العاملين في الوحدة الانتاجية أو اقسامها المختلفة.

#### 7. نماذج سلسلة ماركوف Markov- Chain Models

تستخدم هذه النماذج لتحليل نظام معين يتغير عبر الفترة الزمنية ويتخذ حالات متباينة، ويصف هذا النموذج الحالات الانتقالية المختلفة بشكل مصفوفة احتمالات للحالات المختلفة. ويستخدم هذا النموذج في تخطيط القوى العاملة وفي تحديد الكسب أو الفقدان للزبائن في المصارف والجامعات أو يمكن من خلاله قياس مدى ولاء الزبائن لعلامة تجارية معينة.

#### 8- نماذج المحاكاة Simulation Models

عبارة نماذج تقوم بوصف نظام معين او مشكلة واقعية وتطوير نموذج لها ثم اجراء تجارب عليها بشكل منظم لتقدير سلوك النظام او المشكلة عبر الزمن، ولمعرفة ردود فعل النظام الحقيقي او المشكلة الفعلية حول بعض

التغييرات او التصرفات فإنه يمكن احداث هذه التغيرات اولا على النموذج وملاحظة سلوكه بعد حدوثها مثال ذلك التجارب التي تحصل للطائرات عند تصنيعها او في عمليات النقل وعمل المطارات ومحاكاة المعارك والعمليات العسكرية وعمليات الصيانة وغيرها.

ويستخدم الحاسوب اليوم على نطاق واسع في اجراء عمليات المحاكاة ولكن هناك الأسلوب التقليدي المسمى Monte Carlo Simulation (اسلوب مونت كارلو) الذي يعتمد على توليد الأرقام العشوائية. واسلوب المحاكاة هو اداة فعالة في حل المشكلات الإدارية واتخاذ القرارات في المسائل المعقدة.

وسنقتصر هنا على اعطاء امثلة لبعض هذه النماذج وبالتحديد بعض نماذج تحليل القرارات حيث سنركز على حالتي المخاطرة وعدم التأكد وشجرة القرارات علما بأن هناك بعض الأمثلة الأخرى على بعض النماذج في الفصول التالية (نماذج المخزون وشبكات الاعمال).

## م 10. 7. ١٥ أمثلة على بعض النماذج الكمية

#### أولا: حالة الخاطرة: Risk

وفي هذه الحالة توجد عدة استراتيجيات او خيارات امام متخذ القرار وكذلك هناك عدة حالات طبيعية ولكن من خلال خيرته السابقة او من السجلات التاريخية فإن متخذ القرار يعرف احتمال حصول حالة الطبيعة، لذا فإن حساب القيمة المتوقعة Expected Value للاستراتيجيات المختلفة هو أمر أساسى لتحديد الاستراتيجية المثلى والتي ستكون أعلى النتائج في حالة تعظيم الارباح. ولغرض الثوضيح نستعين بالمثال أدناه.

#### مثال (1):

يرغب أحد المستثمرين باستثمار مبلغ من المال حيث هذاك ثلاثة مجالات يمكن أن يستثمر فيها وهي: افتتاح محل لبيع الملابس أو افتتاح مطعم أو أيداع المبلغ في المصرف. فإذا علمت بأن العائدات المتحققة (بالوحدات النقدية) تعتمد على حالة السوق من حيث كونه منتعشا او متوسطا او راكدا وكما في الجدول أدناه، كذلك فإن احتمال حصول حالة الطبيعة (حالات السوق) مشار إليها في نفس الجدول. والمطلوب: تحديد الاستراتيجية المثلي (مجال الاستثمار) لهذا المستثمر.

ő	طر	خا	IJ	al.	حا	٠
۳,	,,,,,,	_	-	-	_	

Risk

حالة تتعدد فيها الاستراتيجيات وحالات الطبيعة ولكن متخذ القرار يعرف احتمال حصول حالات الطبيعة من خبرت السابقة أن السجلات التاريخية.

حالات الطبيعة بدائل الاستثمار	سوق منتعش	سىوق متوسىط	سوق راكد
افتتاح مطعم	75000	25000	-40000
افتتاح محل	100000	35000	-60000
وديعة مصرفية	10000	10000	10000
احتمالات حصول حالات الطبيعة	0.20	0.50	0.30

#### الحل:

تحسب القيمة المتوقعة للاستراتيجيات الثلاث في ظل المخاطرة وكالآتي:

القيمة المتوقعة للاستراتيجية الأولى: (0.20 \* 75000) + (0.20 \* 75000) + (0.30 \* -40000) + (0.50 \* 35000) + (0.20 \* 75000) وحدة نقدية القيمة المتوقعة للاستراتيجية الثانية: (10000 \* 10000) + (0.50 \* 35000) + (0.20 \* 10000) وحدة نقدية القيمة المتوقعة للاستراتيجية الثالثة: (10000 \* 0.20 \* 10000) + (0.50 \* 10000) + (0.50 \* 10000) + (0.50 \* 10000)

من خلال النتائج اعلاه فإن الاستراتيجية المثلى التي تعطي اعظم عائد هي الاستراتيجية الثانية أي ان المستثمر يفتتح محلا لبيع الالبسة.

## ثانيا: حالة عدم التأكد Uncertainty

وهذه الحالة هي حالة معقدة يواجه فيها متخذ القرار صعوبة بالغة وذلك بسبب عدم وجود معلومات ولا احتمالات لحصول حالات الطبيعة لذا وفي ظل تعدد حالات الطبيعة وكذلك الاستراتيجيات المتاحة فإنه لا بد من الاستعانة ببعض الأساليب أو المعايير المساعدة في اتخاذ القرار وعموما فإن هناك أربعة معايير شائعة الاستخدام في ظل ظروف عدم التأكد سنتناولها في الفترات التالية:

#### عدم التأكد

#### Uncertainty

حالة تتعدد فيها الاستراتجيات وحالات الطبيعة مع عدم وجود معلومات ولا احتمالات لحصول حالات الطبيعة,

## \* معيار والد (المتشائم) Wald

وينسب تطوير هذا المعيار إلى Abraham Wald ويسمى ايضا (أقصى الأدنى) أو (أفضل الأسوأ) ويرمز له كذلك Maximin . ويقوم هذا المعيار على أساس تحديد أسوأ النتائج في كل استراتيجية من الاستراتيجيات ومن ثم يتم اختيار البديل الأفضل الذي سيكون أعلى الأرقام في حالة الأرباح. أما في حالة تدنيه (تخفيض) التكاليف فإن أسوأ النتائج أعلاه ومن ثم فإن البديل الأمثل سيكون اختيار أدنى رقم فيها.

#### مثال (2):

اعتمد معيار والد الختيار الاستراتيجية المثلى لحالة تعظيم الأرباح التالية علما أن الأرقام تمثل آلاف الدنانير:

حالات الطبيعة الاستراتيجيات	Ni	N <sub>2</sub>	N <sub>3</sub>	N.
$S_1$	15	18	40	35
S <sub>2</sub>	26	19	28	17
S <sub>3</sub>	40	36	41	26
S <sub>4</sub>	28	22	32	19

الحل: نحدد أدنى القيم في كل استراتيجية من الاستراتيجيات لأن المصفوفة هنا مصفوفة أرباح وكالآتي:

اسوا النتائج
15
17
26
19

والآن فإن القرار هو اختيار أو تبني الاستراتيجية الثالثة فهي تمثل أفضل الأرقام أو أعلاها من بين أسوأ الأرقام أو ادناها أي أننا اخترنا أقصى أو أعلى أدنى Maximum of the Minimum ، وبذلك سيكون العائد المتحقق هو ربح مقداره 26 ألف وحدة نقدية في ظل هذه الاستراتيجية.

مثال (3):

المصفوفة التالية تخص تكاليف تنفيذ أحد المشاريع في ظل ظروف مختلفة ووجود اساليب متعددة للتنفيذ. والمطلوب: اختيار الأسلوب الافضل للتنفيذ باعتماد معيار والد (الأرقام بألاف الوحدات النقدية).

حالات الطبيعة اساليب التنفيذ	$N_1$	N <sub>2</sub>	N <sub>3</sub>	N <sub>4</sub>
$S_1$	40	55	43	35
S <sub>2</sub>	32	41	48	40
S <sub>3</sub>	45	38	36	51

الحل: نحدد أولا أسوأ النتائج لكل من الاستراتيجيات الثلاث وهي أعلى الأرقام لأن الحالة هنا حالة تدنيه تكاليف وكالآتى:

أسلوب	الكلفة
التنفيذ	ألف وحدة نقدية
$S_1$	55
$S_2$	48
$S_3$	51

وسيكون القرار هو تبني الاستراتيجية الثانية أو الأسلوب الثاني (S2) لتنفيذ المشروع حيث أن الكلفة هي أدنى التكاليف الموجودة.

#### ♦ معيار هيروتيز Horwez

يسمى هذا المعيار أيضا "معيار الواقعية" وينسب إلى العالم الذي طوره وهو Leonid Horweiz ويقوم هذا المعيار على أساس الأخذ بنظر الاعتبار أسوأ النتائج وأفضلها في كل استراتيجية وكذلك مراعاة الحالة النفسية لمتخذ القرار ومدى كونه متفائلا أو متشائما حيث يتم تحديد ما يسمى معامل التفاؤل، والذي تتراوح قيمته بين 0 و 1. ويتم اختيار البديل الأمثل وفق الخطوات التالية:

- 1. يتم اختيار أفضل النتائج في كل استراتيجية وكذلك أسوأ النتائج فيها.
- تحديد معامل تفاؤل وسيكون متمم هذا المعامل هو معامل التشاؤم فإذا كان مثلا معامل التفاؤل 0.6 فإن
   معامل التشاؤم سيكون 0.4 .
- ضرب أفضل النتائج من كل استراتيجية في معامل التفاؤل وكذلك ضرب معامل التشاؤم في أسوأ النتائج
   وجمع القيمتين.
  - 4. اختيار أعلى الأرقام في حالة تعظيم الربح أو أقل الأرقام في حالة تدنية التكاليف.

#### مثال (4):

توضيح المصفوفة التالية العوائد المتوقعة من تبني أي من الاستراتيجيات الأربعة المتاحة أمام متخذ القرار وحصول أي حالة من حالات الطبيعة.

والمطلوب: اعتماد معيار هيروتيز لتحديد الاستراتيجية الأفضل بهدف تعظيم الربح لمتخذ القرار (الأرقام بالآف الوحدات النقدية)، وإن معامل التفاؤل هو 0.6.

حالات الطبيعة	N <sub>1</sub>	$N_2$	N <sub>3</sub>
$S_1$	10	8	4
S <sub>2</sub>	12	10	8
S <sub>3</sub>	8	5	12
S <sub>4</sub>	20	16	18

الحل: تحدد أسوأ النتائج في كل إستراتيجية وكذلك أفضلها ثم تضرب الأفضل في معامل التفاؤل (0.6) والأسوا في معامل التشاؤم (0.4) ثم تجمع النتيجتين لكل إستراتيجية.

الاستر اتبجية	أسوأ النتائج		أفضل النتائج		العائد المتوقع
$S_1$	(4 * 0.4)	+	(10 * 0.6)	=	7.6
$S_2$	(8 * 0.4)	+	(12 * 0.6)	=	10.4
$S_3$	(5 * 0.4)	+	(12 * 0.6)	=	9.2
$S_4$	(16 * 0.4)	+	(20*0.6)	=	18.4

والقرار الأمثل كما هو واضح تبني الإستراتيجية الرابعة (S4) لأنها تمثل أعظم الأرباح (18.4) الف وحدة نقدية.

### مثال (5)

افترض ان البيانات الواردة في المثال السابق تخص حالة تكاليف تنفيذ احد المشاريع، ما هي الاستراتيجية المثلى باعتماد نفس المعيار ونفس معامل التفاؤل.

الحل: يتم اختيار افضل النتائج لكل استراتيجية (وهي أدنى الأرقام) وكذلك أسوأ النتائج لكل منها (وهي أعلى الأرقام) ثم نطبق نفس القاعدة السابقة وكما يلى:

الاستر اتبجية	أسوأ النتائج	أفضل النتائج		الكلفة المتوقعة
$S_1$	(10 * 0.4)	+ (4 * 0.6)	=	6.4
$S_2$	(12 * 0.4)	+ (8 * 0.6)	=	9.6
$S_3$	(12 * 0.4)	+ (5 * 0.6)	=	7.8
$S_4$	(20 * 0.4) +	(16 * 0.6)	=	17.6

وبهذا سيكون القرار الأمثل تبني الاستراتيجية الأولى (S<sub>1</sub>) لانها تعطي أدنى التكاليف (6.4) الف وحدة نقدية.

#### الاحتمالات المتساوية) Laplace بمعيار لابلاس (الاحتمالات المتساوية)

يقدم هذا المعيار على أساس الفلسفة التي تفترض أنه طالما لا يمكن معرفة احتمال حصول كل حالة من حالات الطبيعة فإنه يجب معاملتها بالتساوي من حيث احتمال حدوثها لذا تفترض أن كل حالات الطبيعة لها نفس الاحتمال بإمكانية الحدوث فإذا كان هناك خمسة حالات طبيعة متوقعة فإن احتمال حصول كل منها هو 0.20. ويتم اتخاذ القرار هنا عن طريق جمع القيم الخاصة بكل استراتيجية في ظل حالات الطبيعة المختلفة وقسمتها على عدد حالات الطبيعة ثم نختار أعلى الأرقام إذا كان الهدف تعظيم الربح أو أدنى الأرقام عندما يكون الهدف تدنية التكلفة.

#### مثال (6):

مصفوفة القرار التالية تخص إحدى الشركات التي ترغب باستثمار مبلغ معين من المال حيث هناك بدائل او مجالات متعددة للاستثمار كما أن هناك ظروف خارجية أو حالات طبيعة تؤثر في قرارها، والأرقام تمثل العوائد المتوقعة (بالاف الوحدات النقدية) عند تبني كل استراتيجية وحصول كل حالة من حالات الطبيعة، والمطلوب: تحديد البديل الأمثل للاستثمار باعتماد معيار لابلاس.

حالات الطبيعة اساليب التنفيذ	N <sub>1</sub>	$N_2$	N <sub>3</sub>	N <sub>4</sub>
$S_1$	10	14	8	12
S <sub>2</sub>	16	12	6	8
$S_3$	11	9	10	8
S <sub>4</sub>	15	13	16	12

الحل:

$$S_1 = (10 + 14 + 8 + 12) / 4 = 11$$

$$S_2 = (16 + 12 + 6 + 8) / 4 = 10.5$$

$$S_3 = (11 + 9 + 10 + 8) / 4 = 9.5$$

$$S_4 = (15 + 13 + 16 + 12) / 4 = 14$$

سيتم اختيار الاستراتيجية الرابعة (S<sub>4</sub>) لأن الأرباح المتوقعة ستكون 14 ألف وحدة نقدية. والآن افترض أن المصفوفة في المثال السابق (6) هي مصفوفة تكاليف، ما هو القرار الأمثل؟

الحل:

 $S_1 = 11$ 

 $S_2 = 10.5$ 

 $S_3 = 9.5$ 

 $S_4 = 14$ 

يتم اختيار الاستراتيجية الثالثة (S3) لأن الكلفة فيها هي الأدني.

#### Regret (Savage) ه معيار الندم (سافاج)

من الطبيعي أن يشعر متخذ القرار بالأسف أو الندم عندما لا يختار البديل الأفضل من بين البدائل المتاحة، لذا فإن هذا المعيار يحاول أن يخفض هذا الأسف أو الندم إلى أدنى ما يمكن. فعلى سبيل المثال، لو اشترى أحد الأشخاص سلعة معينة بسعر 15 وحدة نقدية ووجد نفس هذه السلعة بنفس المواصفات بسعر 10 وحدات نقدية فإنه يشعر بندم أو أسف لأنه لم يشتريها بسعر 10 وحدات نقدية أي أن مقدار ندمه أو أسفه سيكون 5، وكذا الحال بالنسبة للربح. فالندم إذن هو الفرق بين العائد الذي حصل عليه متخذ القرار وبين ما يجب أن يحصل عليه لو أنه اتخاذ أو اختار القرار (البديل) الأفضل. ولغرض اتخاذ القرار باعتماد معيار الندم فإن مصفوفة الندم أو الفرص الضائعة Opportunity Loss Matrix هي ما يجب إعداده أولا ثم يتم تطبيق مبدأ أدنى الأقصى.

الندم Regret
 الفرق بين العائد الذي حصل
 عليه متخذ القرار وبين ما يجب

عليه متخذ القرار وبين ما يجب ان يحصل عليه لو أنه اتخذ أو اختار البديل الأفضل.

مثال (7):

اعتمد معيار الندم لاختيار البديل الأمثل في مصفوفة الأرباح التالية:

حالات الطبيعة الاستراتيجيات	N <sub>1</sub>	$N_2$	N <sub>3</sub>
$S_1$	12	18	15
S <sub>2</sub>	17	10	14
S <sub>3</sub>	22	16	10
S <sub>4</sub>	14	14	14

الحل:

بما أن المصفوفة هنا هي مصفوفة أرباح فإن بناء مصفوفة الندم يكون عن طريق تحديد أعلى الأرقام في كل عمود من الأعمدة وطرح باقى أرقام العمود منه وكما يلى:

$N_1$	$N_2$	N <sub>3</sub>
10	0	0
5	8	1
0	2	5
8	4	1
	N <sub>1</sub> 10 5 0 8	N <sub>1</sub> N <sub>2</sub> 10 0  5 8  0 2  8 4

ثم نحدد أعلى الأرقام في كل استراتيجية والتي تمثل أعلى ندم والاستراتيجية المثلى هي التي تقابل أقل ندم:

الاستراتيجية	أعلى ندم
$S_1$	10
S <sub>2</sub>	8
$S_3$	5
S <sub>4</sub>	8

الاستراتيجية المثلى \_\_\_\_

#### مثال (8):

افترض أن المصفوفة في المثال السابق هي مصفوفة تكاليف، كيف ستكون الاستراتيجية المثلى باعتماد معيار الندم.

الحل: عندما تكون المصفوفة مصفوفة تكاليف فإن مصفوفة الندم ستحسب عن طريق تحديد أدنى القيم في كل عمود وطرحها من باقي القيم في ذلك العمود وكالاتي:

حالات الطبيعة الاستراتيجيات	$N_1$	$N_2$	$N_3$
$S_1$	0	8	5
$S_2$	5	0	4
$S_3$	10	6	0
S <sub>4</sub>	2	4	4

بعد إعداد مصفوفة الندم سنحدد أعلى الأرقام في كل استراتيجية وهذه الأرقام تمثل أعلى ندم في كل منها ومن ثم يكون القرار باختيار أدنى الأرقام ايضا والذي يمثل أقل ندم

أسلوب	الكلفة	
التنفيذ	ألف وحدة نقدية	
$S_1$	8	
$S_2$	5	
S <sub>3</sub>	10	
S <sub>4</sub>	4	الاستراتيجية المثلى
		(اقل ندم)

#### ثالثا: شجرة القرارات Decisions Tree

إن القرارات قد تتخذ بشكل متتابع أي قد تكون متسلسلة حيث يتوقف بعضها على البعض الآخر وأن ناتج القرار يؤثر في الذي يليه، لذا جاءت شجرة القرار كأداة مساعدة لمتخذ القرار لفحص البيانات الخاصة بالقرار بشكل مخطط بياني واضح يهدف إلى تسهيل عملية صنع واتخاذ القرار. وبهذا يمكن تعريف شجرة القرارات على أنها تمثيل بياني لعملية صنع واتخاذ القرار تعرض فيه الاستراتيجيات وحالات الطبيعة والعوائد لمساعدة متخذ القرار في اختيار القرار الصائب. وتتكون شجرة القرار عادة من العناصر التالية:

#### شجرة القرارات

♦ شجره الفرارات

Decisions Tree

تمثيل بياني لعملية صنع

واتضاذ القرار تعرض فيه

الاستراتيجيات وحالات

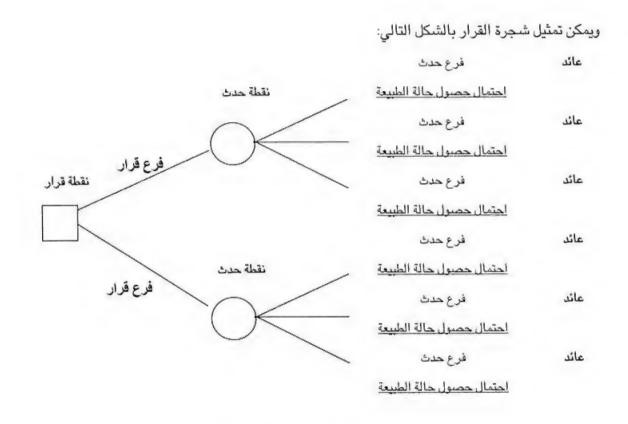
الطبيعة والعوائد لمساعدة

متخذ القرار في اختيار القرار الصائب

#### 1. نقاط الانبثاق Nodes : وهي نقاط انطلاق يمكن تصنيفها إلى:

لتي يتعين عندها اتضاد قرار معين (تبني أحد البدائل او	- نقاط قرار Decisions Node : وهي النقاط ا
	الاستراتيجيات) ويرمز لها بمربع صغير
مير إلى الأحداث أو الظروف (حالات الطبيعة) ويتم تمثيلها	- نقاط الأحداث Chance Nodes وهي نقاط تش
	بشكل دائرة صغيرة
غصان الشجرة حيث تنبثق من النقاط المختلفة وكالآتي:	<ol> <li>الفروع المنبثقة من النقاط Braches : وهي أشبه بأ</li> </ol>
ع تنبثق من نقاط القرار () وتمثل الاستراتيجيات	– فروع قرار Decision Branches : وهي فرو
ض الأحيان بخطين متوازيين لتمييزها عن فروع الأحداث).	او الخيارات المتاحة لمتخذ القرار (تمثل في بعد

- فروع الأحداث Chance Branches : وتمثل حالات الطبيعة أو الظروف الخارجية.
- الفروع النهائية Terminal Branches : وهي الفروع التي لا تنتهي بنقطة حدث أو قرار.
- 3- احتمالات حصول حالات الطبيعة Porbabilities : وهي كما سبق وأن درسنا في حالة المخاطرة احتمالات يتم تحديدها من واقع الخبرة الشخصية لمتخذ القرار أو السجلات التاريخية التي يحتفظ بها.
- 4- العوائد Outcomes: وهي النتجة التي تحصل عند تبني استراتيجية معينة وحصول حالة طبيعة محددة وقد تكون موجية أو سالبة.



شكل (م10 - 2): هيكل عام لشجرة القرارات

#### انواع شجرة القرارات

لقد أشرنا إلى أن شجرة القرارات هي أداة مساعدة لمتخذ القرار خصوصا عندما يتطلب الأمر أتخاذ سلسلة من القرارات المتتابعة. وهنا سنشير إلى نوعين رئيسيين من شجرة القرارات بناء على عدد القرارات التي ستتخذ وفي أبسط صورها يكون الموضوع واسع جدا وفيه تقصيلات كثيرة لا محل لاستعراضها.

#### 1- شجرة القرارات ذات المرحلة الواحدة (قرار واحد)

وهذا النمط يشتمل على نقطة قرار (مفاضلة بين الاستراتيجيات) ولحدة أو اكثر من نقاط الأحداث (حالات الطبيعة) ويتم اتخاذ القرار بناء على أفضل قيمة متوقعة (احتمالات حصول حالة الطبيعة معروفة) وصورتها العامة ممثلة بالشكل (م(10-2)).

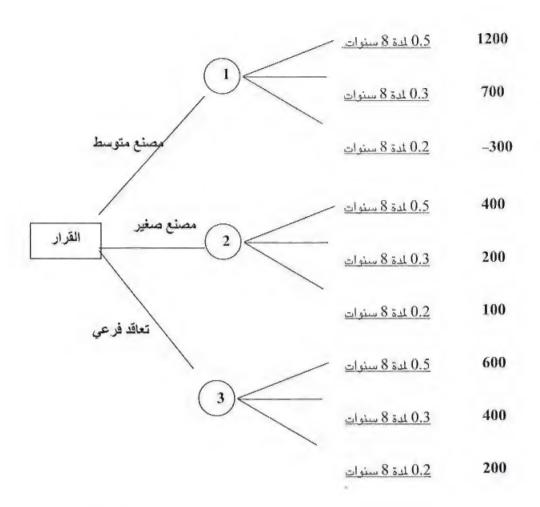
#### مثال (9):

ترغب إحدى الشركات باتخاذ قرار بشأن تصنيع أحد المنتجات الجديدة والذي يتوقع أن يستمر الطلب عليه لمدة 8 سنوات قادمة وذلك من خلال إقامة مصنع متوسط الحجم أو مصنع صغير أو التعاقد الفرعي مع احد المصانع خارج البلاد لإنتاجه. فإذا علمت بأن الطلب المستقبلي واحتمالات كونه مرتفعا أو متوسطا أو مخفضًا لها أثر كبير على العوائد المتوقعة، والجدول التالي يجمل البيانات الخاصة بذلك، والمطلوب: اعتماد أسلوب شجرة القرارات لاتخاذ القرار المناسب.

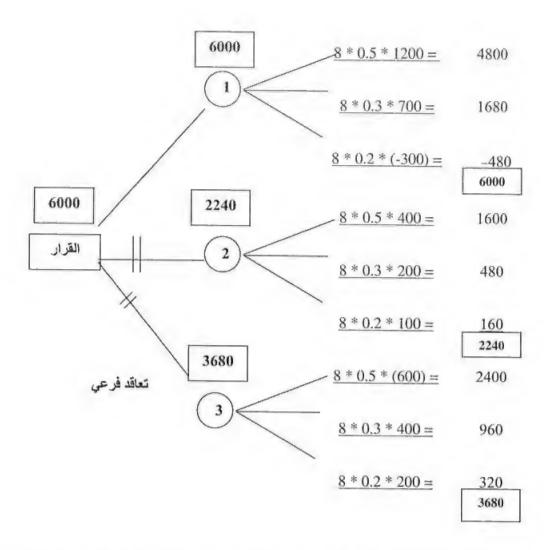
الاستراتيجيات	احتمال حصنول	العائد (الف وحدة نقدية) في ظل طلب		
	الطلب	مرتفع	متوسط	منخفض
مصنع متوسط الحجم	0.5	1200	700	300 -
مصنع صغير	0.3	400	200	100
تعاقد فرعي	0.2	600	400	200

#### الحل:

يمكن تمثيل البيانات السابقة بشكل شجرة قرار كالآتي:



ويمكن أن تجرى الحسابات على المخطط نفسه أو على مخطط أخر وستجري الحسابات هنا على مخطط أخر لكون المثال هو الأول:



تحسب القيمة المتوقعة في كل نقطة حدث (النقاط 1 و 2 و 3) ونضع الناتج أعلى كل نقطة من النقاط الثلاثة وهنا نقوم باختيار أعلى الأرقام (6000) أي بناء مصنع متوسط الحجم وتؤشر على الخيارين الآخرين بـ (//) للدلالة على رفضهما. ونلاحظ هنا أننا لم نأخذ تكاليف البناء بنظر الاعتبار ولو توفرت لدينا فإننا سنطرح الكلفة من كل قيمة متوقعة ونختار أعلى قيمة صافية وقد يتغير القرار الأمثل.

## أسئلة الملحق

#### ي أسئلة عامة:

- 1- ما المقصود بالنموذج؟ وما فائدته؟
  - 2- ما هي شروط صحة النموذج؟
- 3- حدد أهم مزايا استخدام النموذج في اتخاذ القرارات.
  - 4- كيف نعرف أن هذا النموذج أكثر فعالية من غيره؟
- 5- اذكر أهم المجالات التي يمكن ان تطبق فيها النماذج الكمية؟
  - 6- ما هي أهم أنواع النماذج الكمية؟
  - 7- ما هو دور نماذج المخرون وما هي فائدتها؟
  - 8- ما الفرق بين البرمجة الخطية والبرمجة اللاخطية؟
- 9- ما هي أهم المعابير التي تستخدم في اتخاذ القرار في ظل حالة عدم التأكد؟
  - -10 عرف شجرة القرارات واذكر اهم مكوناتها؟

## ٠٠ تمارين عملية:

1- في ادناه مصفوفة العائد الخاصة بأحد المستثمرين الذي يرغب باختيار استراتيجية الاستثمار المثلى على ان العوائد وحالات السوق واحتمال حصولها موضحة في الجدول التالي، والمطلوب: اجراء الحسابات وتحديد الخيار الامثل لهذا المستثمر (العوائد بالآف الوحدات النقدية).

حالة السوق الاستراتيجيات (الخيارات)	سوق منتعش	سوق وسط	سوق راکد
<ul> <li>الاستثمار في التجارة</li> </ul>	15	10	3
<ul> <li>الاستثمار في العقارات</li> </ul>	14	10	6
<ul> <li>الاستثمار في السوق المالي</li> </ul>	20	14	-3
احتمال حصول حالة الطبيعة	0.40	0.50	0.10

2- يرغب أحد الاشخاص بالاستثمار في بناء مصنع كبير أو مصنع صغير أو أن يودع أمواله في المصرف، والجدول التالي يوضح العوائد المتوقعة من كل بديل من البدائل الثلاثة (الف وحدة نقدية) كذلك فإن احتمال أن تكون الظروف الاقتصادية مناسبة أو غير مناسبة متساوي (أي 0.50 لكل حالة)، فالمطلوب: مساعدة هذا الشخص باختيار البديل الأمثل الذي يعطيه أكبر ربح ممكن.

0.50	0.50	احتمال حصول حالة الطبيعة
20000	20000	وديعة مصرفية
-20000	100000	بناء مصنع صغير
- 180000	200000	بناء مصنع كبير
غير مناسبة	مناسبة	الظروف الاقتصادية

3- توضع المصفوفة التالية العوائد المتحققة من تبني أي من الاستراتيجيات الأربعة التالية المتأحة أمام متخذ القرار وحصول أي حالة من حالات الطبيعة.

والمطلوب: اعتماد معيار هيروتيز لتحديد الاستراتيجية الأفضل بهدف تعظيم الربح (الارقام بالاف الوحدات النقدية) ان معيار التفاؤل هو 0.6.

حالات الطبيعة الاستراتيجيات	N <sub>1</sub>	$N_2$	N <sub>3</sub>
$S_1$	10	8	4
S <sub>2</sub>	12	10	8
S <sub>3</sub>	8	5	12
S <sub>4</sub>	20	16	18

4 افترض أن البيانات الواردة في المثال السابق تخص حالة تكاليف تنفيذ أحد المشاريع، ما هي الاستراتيجية المثلى باعتماد نفس المعيار ونفس معامل التفاؤل.

حصفوفة القرار التالية تخص احدى الشركات التي ترغب باستثمار مبلغ من المال حيث هناك بدائل او مجالات متعددة للاستثمار كما ان هناك ظروف خارجية او حالات طبيعة تؤثر في قرارها، والأرقام تمثل العوائد المتوقعة (بالاف الوحدات النقدية) عند تبني كل استراتجية وحصول كل حالة طبيعة. والمطلوب: تحديد البديل الأمثل للاستثمار باعتماد معابير والدو لابلاس وسافاج.

حالات الطبيعة البدائل	N <sub>1</sub>	$N_2$	N <sub>3</sub>	N <sub>4</sub>
Sı	10	14	8	12
S <sub>2</sub>	16	12	6	8
S <sub>3</sub>	11	9	10	8
S <sub>4</sub>	15	13	16	12

6- تريد احدى الشركات زيادة مبيعاتها من خلال اتباع استراتيجية معينة من بين عدة استراتيجيات متاحة امامها، والجدول التالي يوضح العائد (بالاف الوحدات النقدية) المتوقع عند تبني أي من الاستراتيجيات وحصول أي حالة من حالات الطبيعة مع احتمال حصول كل منها. والمطلوب: اعتماد اسلوب شجرة القرارات وتحديد الاستراتيجية المثلي.

-1 - 1 - VI	حالات الطبيعة		
الاستراتيجيات	سبوق منتعش	سوق عادي	سوق راكد
حملة اعلانية	50	30	20
تحسين جودة المنتجات	70	50	10
تخفيض الاسعار	40	30	-10
احتمال حصول	0.4	0.5	0.1
حالات الطبيعة			

## ♦♦♦ أسئلة الخيارات المتعددة

	ان موثوقية النتيجة عند استخدام النموذج تعتمد على	-1
ا. مدى صدق وصحة النموذج	A. درجة تعقد النموذج	
ا. استنساخ الحقيقة كاملة	C. الخصائص الرئيسية للمشكلة	
طام موضوع البحث والدراسة يسمى:	إن اظهار العناصر والمتغيرات الهامة في الموقف او النه	-2
ا. قيمة النموذج للزبون	A. صدق النموذج	
<ol> <li>تكامل النموذج</li> </ol>	C. امكانية حل النموذج	
عة فإن الحالة تسمى:	عندما يعرف متخذ القرار احتمال حصول حالة الطبيه	-3
ا. معيار والد	A. عدم التأكد	
ا. المخاطرة	C. القيمة المتوقعة	
ادلات او متباينات فإن النموذج هو من نوع:	عندما لا يمكن صياغة دالة الهدف او القيود بشكل مع	-4
برمجة أهداف	A. برمجة صحيحة	
ا. برمجة لا خطية	C. برمجة خطية	
ر الفترة الزمنية ويتخذ حالات متباينة يسمى:	ان النماذج التي تستخدم لتحليل نظام معين يتغير عبر	-5
ال نموذج سلسلة ماركوف	A. نموذج صفوف الانتظار.	
<ol> <li>أ. نموذج برمجة اهداف</li> </ol>	C. نموذج شبكات الاعمال	
ماريع خصوصا الكبيرة منها هي:	ان النماذج التي تساعد في تخطيط ورقابة وجدولة المش	-6
ا. نماذج المحاكاة	A. النماذج الشبكية	
<ol> <li>نماذج المخزون</li> </ol>	C. نماذج برمجة الاهداف	
الأسوأ:	في حالة عدم التأكد، يسمى المعيار الذي يعتمد افضل	-7
ا. معيار سافاج.	A. معيار هيروتيز A	
ا. معيار والد	C. معيار الندم C	
	ان التمثيل البياني لعملية صنع واتخاذ القرار هو:	-8
الله معيار سافاج	A. نموذج ماركوف	
[. شبكة الاعمال.	C. شجرة القرارات C	

-9	في نماذج التنافس يطلب على الأطراف المتنافسة	المتنازعة اسم:
	A. العناصر	B. المتغيرات
	C. العلمات	D. اللاعبين
-10	ان المصطلح العام المستخدم للنماذج الكمية التج	يلجأ لها متخذو القرار في نماذج التخصيص هو:
	A. البرمجة الخطية	B. البرمجة الرياضية
	C. نظرية المباراة	D. نماذج القرارات.
-11	ان احد شروط صحة النموذج هو:	
	A. ان يكون معقدا وكثير المتغيرات	B. ان تكون العلاقات بين عناصره صحيحة
	C. ان یکون نموذجا خطیا	D. سبهل الحل
-12	ان تمثيل النموذج للعناصر الرئيسية للنظام المر	دراسته دلیل علی:
	<ul> <li>A. قيمة النموذج للزبون</li> </ul>	B. القدرة على استخدام النموذج
	C. كونه نموذجا شبكياً	D. صحة النموذج
-13	يتم اللجوء إلى حساب القيمة المتوقعة للاستراتي	ات عندما يواجه متخذ القرار حالة:
	A. عدم التأكد	B. النافسة الشديدة
	C. المخاطرة	D. التوازن
-14	ان النموذج الذي يتعامل مع مشكلة المفارقة بين النتظار الخدمة هو نموذج:	فة تزويد خدمة معينة والوقت الذي يقضيه الزبون في
	A. سلسلة ماركوف	B. صفوف الانتظار
	C. المخزون	D. الماكاة.
-15	التطبيقات التالية للنماذج الكمية هي ج	يعا في ميدان تخطيط المرافق الانتاجية عدا
	واحد هو:	
	A. اختيار موقع الوحدة الانتاجية	B. التصميم الهندسيي للموقع
	C. تخطيط المستودعات والمخازن	D. التخطيط الاقتصادي،

## مصادر الباب الثالث

#### المادر العربية :

- 1. الخفاجي، نعمة عباس، "الإدارة الاستراتيجية"، دار الثقافة، عمان، 2005.
- 2. الركابي، كاظم نزار، "الإدارة الاستراتيجية: العولمة والمنافسة"، دار وائل للنشر والتوزيع، عمان، 2004.
  - 3. الزعبى، فايز، "الرقابة الإدارية"، جامعة مؤتة، مؤتة، 1995.
  - 4. السالم، مؤيد سعيد، "أساسيات الإدارة الاستراتيجية"، دار وائل للنشر، عمان، 2005.
- السعد، مسلم علاوي وطاهر محسن منصور الغالبي، "السياسات الإدارية: المفهوم، الصياغة والحالات الدراسية"، دار الكتب لجامعة البصرة، البصرة، 1999.
- السيد، اسماعيل محمد، "الإدارة الاستراتيجية: مضاهيم وحالات تطبيقية"، المكتب العربي الحديث، الاسكندرية، 1994.
- الشيخ سالم، فؤاد واخرون، 'المفاهيم الإدارية الحديثة'، الطبعة الخامسة، مركز الكتب الأردني، عمان،
   1995.
  - 8. عباس، علي، "الرقابة الإدارية على المال والأعمال"، مكتبة تلاع العلى، عمان، 1995.
- 9. العريقي، منصور محمد اسماعيل، "المدخل الشمولي في عملية صنع القرار الاستراتيجي وأثره في الأداء التنظيمي"، رسالة دكتوراة في إدارة الأعمال غير منشورة، جامعة البصرة، البصرة، 1997.
  - 10. الغالبي، طاهر وأخرون، "استراتيجية الأعمال: مدخل تطبيقي"، دار الثقافة للنشر والتوزيع، عمان، 2006.
- 11. الغالبي، طاهر محسن منصور وإدريس وائل محمد: الإدارة الاستراتيجية، منظور منهجي متكامل، دار وائل للنشر والتوزيع، عمان، 2007.
- 12. القطامين، احمد، "الإدارة الاستراتيجية: مفاهيم وحالات تطبيقية"، دار مجدلاوي للنشر والتوزيع، عمان، 2002.
- 13. مرسى، جمال الدين محمد واخرون، "التفكير الاستراتيجي والإدارة الاستراتيجية "منهج تطبيقي"، الدار الجامعية، الاسكندرية، 2002.
  - 14. المنصور، كاسر ناصر، "نظرية القرارات الإدارية: مفاهيم وطرائق كمية" دار الحامد، عمان، 2000.
    - 15. نبيل، مرسى، "الميزة التنافسية في مجال الأعمال"، مركز الاسكندرية للكتاب، الاسكندرية، 1998.
      - 16. ياسين، سعد غالب، "الإدارة الاستراتيجية"، دار اليازوري، عمان، 2002.

### المصادر الأجنبية:

- Abdulrahman Al-Juboori and Taher M. Mansoor "strategic Management, concept, context and cases, Dar Wael, Amman, 2005.
- 18. Anthony, Robert and Vijay Govindarajan, "Management Control Systems", 7<sup>th</sup> ed., McGraw-Hill, Boston, 2003.
- 19. Certo, Samuel C., "Modern Management", 9th ed., Prentice-Hall, New Jersey, 2003.
- 20. Daft, Richard L., "Management", 8th ed., Thomson, Ohio, 2003.
- 21. Griffin, Ricky W., "Management", 7th edition, Houghton Mifflin Co., Boston, 2002.
- 22. Hill, charles and Gareth Jones, "Strategic Management", 5thg ed., Houghton Mifflin, Boston, 2001.
- 23. Anthony, Robert, and Young, David W., "Management Control in Nonprofit Organization", 7<sup>th</sup> ed, McGraw Hill, Boston, 2003
- 24. Quinn, James Brian, et al., "The Strategic Process", Prentice-Hall, New Jersey, 1988.
- 25, Richard, Max-D., "Setting Strategic Goals and Objectives" 2nd ed., Minnesota, 1986.
- 26. Shermerhorn, John, R., "Management", 8th ed., Wiley & sons, New Jersey, 2005.
- 27. Thompson, Arthur A., et al., "Readings in Strategic Management", 5th ed., IRWN, New York, 1995,
- 28. Wheelen, Thomas L. and Hunger, David J., "Strategic Management and Business Policy", 9<sup>th</sup> ed., Prentice Hall, New Jersey, 2006.
- 29. William, Pride et. al., "Business", 8th ed., Houghton Mifflin Co., Boston, 2005.

# الباب الرابع

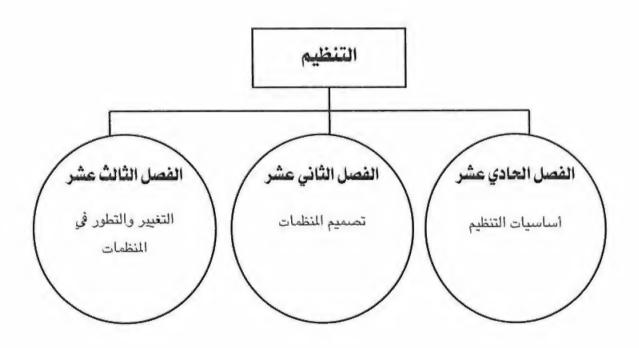
"التنظيم"

## الباب الرابع

## التنظيم

#### مقدمت

ومن الوظائف الأساسية الأخرى التي تضطع بها الإدارة هي وظيفة التنظيم، حيث يتوجب الأمر وضع الهيكل التنظيمي وتجميع الوظائف والأنشطة والأفراد في دوائر ووحدات تنظيمية لغرض البدء بالعمل. ويتأثر هذا الأمر بالعديد من العوامل الموقفية لذلك يفترض بالإدارة أن تعيد النظر بتصميم المنظمة وهيكلها لكي تتكامل كافة أنظمتها الفرعية لتحقيق الفاعلية. ويلاحظ أن الجوانب التنظيمية تتأثر بالتغييرات والتطورات الحاصلة في المنظمة لذلك يفترض أن تعي الإدارة طبيعة مقاومة التغيير أو الصراعات الناشئة بسبب التطور الحاصل في عملها. إن مجمل هذه الجوانب سيستعرضها هذا الباب.



## الفصل الحادي عشر

أساسيات التنظيم

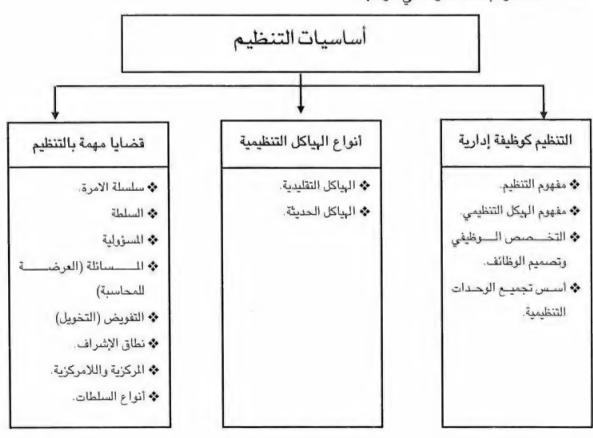
	\$"	

## الفصل الحادي عشر

### أساسيات التنظيم

بعد دراستك لهذا الفصل فإنك تستطيع الإجابة على هذه الأسئلة:

- 1. ما القصود بالتنظيم كوظيفة إدارية؟
  - 2. ما هي مراحل العملية التنظيمية؟
- 3. ماذا يعني التخصص الوظيفي وتقسيم العمل؟
- 4. ما هي اسس تجميع الأنشطة والأفراد في وحدات تنظيمية؟
- ما هي أنواع الهياكل التنظيمية؟ وما هي سمات كل منها؟
  - ما المقصود بسلسلة الامرة؟
    - 7. ما معنى نطاق الإشراف؟
  - 8. ما المقصود بالسلطة؟ وما هي أنواعها؟



### مقدمة الفصل الحادي عشر:

إن الوظيفة التالية من وظائف المدير هي التنظيم وأهميتها لا تقل عن التخطيط والرقابة والقيادة. وضمن التوجه العام فإن وظيفة التنظيم ترتبط بكل ما يتعلق بإيجاد الهياكل وصيغ العمل وتقسيمه وتوزيع الصلاحيات وتنظيم الموارد ومن ثم التنسيق بين هذه الأنشطة لغرض أن تكون المنظمة فاعلة في تحقيق أهدافها. والعملية التنظيمية الشاملة ترتبط بثلاث عناصر مهمة الأول منها يتكون من إيجاد هيكل تنظيمي فعال قادر على إنجاز الأنشطة والوصول إلى الأهداف المحددة من خلال توزيع الأدوار والصلاحيات والمسؤوليات وغيرها من القضايا التنظيمية المهمة. أما العنصر الثاني، فيتعلق بتصميم وإعادة تصميم المنظمة والعمل فيها لغرض أن تكون أكثر قدرة على التكيف مع معطيات البيئة واحتياجاتها وفي هذا الإطار فإن توازنات مهمة يجب أن تلاحظها الإدارة من خلال اختيار أبعاد الهيكل التنظيمي الملائمة لتحقيق نجاح المنظمة. والجزء الثالث فإنه متصل بثقافة المنظمة والتي نوقشت في فصل سابق.

## أولاً: التنظيم كوظيفة إدارية

## Organizing As a Managerial Function

### التنظيم Organizing Concept التنظيم

التنظيم Organizing هو مجمل الأنشطة المتعلقة بترتيب استخدام مختلف موارد المنظمة لغرض تحقيق أهدافها عن طريق تجميع الأفراد والأنشطة في وحدات عمل محددة. والعملية التنظيمية مهمة لمنظمات الأعمال باعتبارها أنظمة اجتماعية تتفاعل وتنسق في إطارها الموارد المختلفة لتحقيق نتائج مرغوبة. والتنظيم نراه متجسداً بشكل واضح في الخصائص الأساسية للمنظمات والتي منها: تنسيق الجهود في المنظمة وتقسيم العمل ووضع هيكلية وهرمية السلطة لغرض الوصول إلى أهداف مشتركة. إن كل هذه الجوانب يضمها هيكل تنظيمي يجب أن يتسم بالكفاءة والفاعلية.

♦ التنظيم Organizing

أنـشطة تتعلق بترتيب الستخدامات الموارد المختلفة، لغ رض الوصول إلى اهداف معينة عن طريق تجميع الموارد البشرية والمادية في وحدات عمل محددة.

وتتجلى اهمية التنظيم في كونه الخطوة الأولى التي يعتمدها المدراء في تفعيل الخطط وتنفيذها فبدون التنظيم لا يمكن إنجاز الأهداف الواردة في الخطط. كذلك فإن التنظيم يخلق ويديم العلاقة بين مختلف موارد المنظمة من خلال تشخيص أي الموارد تستخدم ولأي الأنشطة ومتى تستخدم وكيف تستخدم. والتنظيم كنظام فرعى من نظام الإدارة الكلي تتضح قدرته ومسؤوليته في الجوانب التالية:

1. إعادة ترتيب وتنظيم الخطط لغرض تفعيل النظام الإداري وزيادة قدرته في الإنجاز.

- 2. يعتبر خطة بحد ذاته لتحسين المهارات الإدارية وبما ينسجم مع احتياجات نظام الإدارة في المنظمة.
  - 3. تخلق العملية التنظيمية مناخ مناسب لعمل النظام الإداري.

وتتجسد العملية التنظيمية بمراحل مهمة تساعد في إيجاد التنظيم المناسب وتوزيع الأدوار وخلق البنى التنظيمية ويمكن تلخيص هذه المراحل بالآتى:

- تحديد الأهداف الرئيسية ورسالة المنظمة باعتبارها مدخلات مهمة للعملية التنظيمية.
- إن التنظيم الفعال يتأثر ويأخذ بنظر الاعتبار طبيعة الخطط والأهداف في المنظمة باعتباره المنفذ لها.
  - تحديد المهام الرئيسية الأساسية المطلوبة والضرورية للعمل والمنظمة.
    - تقسيم المهام الرئيسية إلى مهام فرعية أصغر.
    - تخصيص الموارد وإعداد التوجيهات للمهام الفرعية.
      - تقييم نتائج تنفيذ العملية التنظيمية.

وبناءً على ذلك فإن التنظيم هو بحد ذاته نظام فرعي مهم واساسي وجزء من النظام الإداري الكلي في المنظمة ولذا فإنه يحتاج إلى تخصيص جزء من موارد المنظمة كمدخلات لهذا النظام الذي يقوم باستخدامها وفق

الأسس والطرق الصحيحة لغرض وضع هيكل تنظيمي فاعل لمنظمة الأعمال. وحمدك اكتنظمي والطرق المعدد ا

إن الهيكل التنظيمي هو النظام الذي تحدد في إطاره المهام والعلاقات بين الوحدات وروابط الاتصالات بين أجزائه ولكي يوضع الهيكل التنظيمي فإن تقسيماً للعمل إلى مهام رئيسية وفرعية يصبح أمراً ضرورياً وكذلك إيجاد الصيغة التنسيقية الملائمة بين مجمل هذه الأجزاء والمجموعات والأفراد لتحقيق نتائج أداء أفضل. والهيكل التنظيمي يلعب دوراً أساسياً في عمليات تنفيذ الاستراتيجيات المختارة من قبل المنظمة. ومن السهولة الحديث عن الهيكل التنظيمي الفعال لكن الصعوبة تكمن في جعل هذا الهيكل متجاوباً مع معطيات بيئة عمل سريعة التغيير وباستمرار. إن هذا الأمر جعل من باحثي نظرية المنظمة يتوصلون إلى استنتاج مفاده عدم وجود هيكل تنظيمي يصلح لكل الظروف وكل الأحوال بل إن هذا الهيكل وأبعاده يفترض أن يستجيب لعوامل موقفية عديدة. ويمكن القول أن الهيكل التنظيمي لمنظمة الأعمال يتكون من جانبين:

1. الهيكل الرسمي Formal Structure:

ويعبر عنه بكونه الهيكل المعتمد من قبل الإدارة ويحوي في إطاره العلاقات الرسمية والأدوار والصلاحيات المعترف بها وعادة ما تصور الخارطة التنظيمية

الہدکل التنظیمي
 Organizational
 Structure

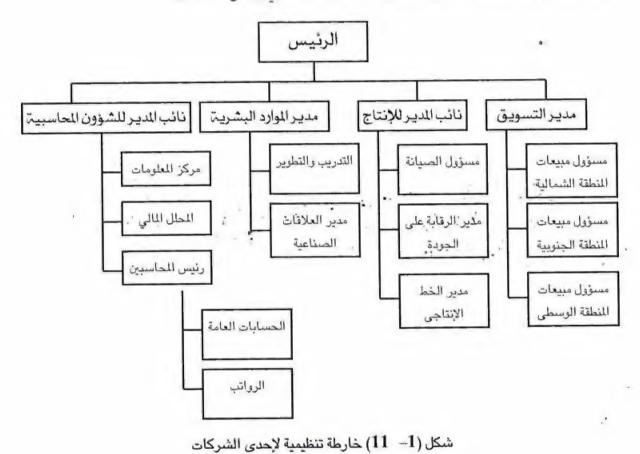
نظام يوضح المهام والعلاقات بين وحدات التنظيم وروابط الاتصال بينها.

الهيكل الرسمي Formal Structure

هو الهيكل التنظيمي المعتمد من قبل الإدارة بقرارات رسمية ويصوي في إطاره العلاقات والمسميات الرسمية للوحدات التنظمية.

 الخارطة التنظيمية **Organization Chart** التنظيمي الرسمي

Organization Chart أبعاد وأجزاء الهيكل الرسمى. والخارطة التنظيمية عبارة عن مخطط بياني يوضبح العلاقات الرسمية والترتيب الرسمي لوحدات العمل داخل المنظمة، وعادة ما تحوى الخارطة التنظيمية اسماء وعناوين الوظائف وكذلك خطوط مخططبياني يمثل البكل السلطة والاتصالات بينها. ونقصد هنا بكلمة الرسمية هي كون كل ما تحويه الخارطة موثق ومكتوب ومحدد بتعليمات وضوابط وقواعد قانونية صادرة بقرارات رسمية من جهات تمتلك الصلاحيات اللازمة لذلك. والمثال التالي يوضع هذا الأمر،



إن دراسة وتحليل الخارطة التنظيمية لمنظمة الأعمال يمكن أن تعكس اساسيات التنظيم الرسمى والهيكل التنظيمي الرسمي والمتمثلة بما يلي:

#### • تقسيم العمل Work Division

إن عنوان الوظيفة وموقعها في الهيكل يمكن أن تظهر وأضحة في الخارطة التنظيمية ومن خلالها يمكن معرفة مسؤولية هذه الوظيفة.

#### • العلاقات الإشرافية Supervisory Relationship

إن العلاقات بين المستويات والأقسام والوظائف في الخارطة التنظيمية تعطى صورة واضحة عن من يرأس من، ولمن يقدم المرؤوسون تقاريرهم ومن يراقب إنجازهم.

- قنوات الاتصال Communication Channels إن العلاقات تظهر تدفق الاتصالات الرسمية في المنظمة.
- الوحدات الرئيسية Major Subunits تظهر الخارطة التنظيمية الوحدات الرئيسية أو الوظائف الرئيسية وما يرتبط بها من وحدات فرعية.
  - مستويات الإدارة Levels of Management هي الطبقات الراسية التي يظهرها الهيكل التنظيمي الرسمي وتبدو في الخارطة التنظيمية.

#### 2. الهيكل غير الرسمي Informal Structure:

ويكمن خلف الهيكل الرسمي ويمثل ظلاً له وهو مجموعة من العلاقات غير الرسمية بين أعضاء المنظمة، ولا يمكن رسمه أو ملاحظته بسهولة ويحتاج إلى تحليل وقراءة متأنية وتلاحظ بعض مفرداته من خلال اللقاءات غير الرسمية بين العاملين في المنظمة في ساعات الاستراحة مثلاً وعلاقات العمل الجماعي. وللتنظيم غير الرسمي دور مهم للمساعدة في إنجاز الأعمال ونجاح المنظمة خاصة في الأوقات الحرجة والتغيير السريع حيث ترى الدعم الذي يمكن ان يقدم من قبل هذا التنظيم للتعامل مع الواقع الجديد ويمكن أن يكون العكس حيث يكون معرقلاً للعمل في حالات كثيرة وغير مساهمة في الإنجاز. وفي الحالات التي يعطى فيها ميزات للمنظمة كان هذا التنظيم يساهم في التعليم غير الرسمي Informal Learning الناتج من تبادل الخبرات والتفاعل الإيجابي بين العاملين في مكان العمل. كما أنه يمثل بالنسبة للعاملين مجالاً لإشباع حاجات اجتماعية ويخلق عندهم نوعاً من الرضا. وبالمقابل فإن له في بعض الأحيان سلبيات منها: الشائعات وتناقل اخبار غير صحيحة وقد يكون في بعض الأوقات عقبة في طريق التغيير. المحري المنافعات عير المرجمية بسن المضراء المليخ الأوقات عقبة في طريق التغيير. عن المحري المنافعات المنافعات عير معتمري الإدارة ﴿ التخصص الوظيفي وتصميم الوظائف المسلطان .

Job Specialization and Job Design

إِن أول مهمة في بناء الهيكل التنظيمي هي تصميم الوظائف وتحديد في بناء الهيكل التنظيمي هي تصميم الوظيفة b Design Job Design الفردية المرتبطة بوظيفة معينة - فمثلاً، لو أردنا تصميم وظيفة لميكانيكي في مصنع تحديد السؤوليات الفردية المرتبطة بوظيفة معينة. معين فإننا نحدد أي المكائن يعمل عليها وكيف يتم تشغيلها وما هي معايير الأداء

المتوقعة من الإنجاز. كذلك فإن تصميم وظيفة إدارية يحتوي على تحديد المجال م التخصص الوظيفي Job Specialization الذي يتخذ في إطاره القرار وتشخيص الأهداف والمؤشرات الدالة على النجاح هي الدرجة المتى تقسم والأداء الجيد. ومن الطبيعي فإن تصميم الوظائف ببدأ بتحديد مستوى التخصص بموجبها المهام في المنظمة إلى المرغوب في المنظمة. أما التخصيص الوظيفي Job Specialization هو الدرجة التي مكونات او مهام أصغر وتسند إلى افراد متنوعين. بموجبها تقسم أو تفصل المهام والأنشطة في المنظمة إلى مهام أصغر وإسنادها إلى

أفراد مختلفين، والتخصص الوظيفي يقوم اساساً على مبدأ تقسيم العمل الذي توسع عندما بدأت المنظمات بالنمو السريع وتضخمت حجومها حيث توجد في هيأكلها المنات من الوظائف المتبائنة في محتواتها. ولا يستطيع الفرد الواحد إنجاز اكثر من وظيفة بشكل عام .

#### \_ فوائد ومحددات التخصص Benefits and Limits of Specialization

يمكن التخصص الوظيفي أن يوفر للمنظمة العديد من الفوائد لعل أهمها:

- يقوم العامل أو الموظف بإنجاز مهمة صغيرة معروفة الحدود ويهذا فإنه سيكون محترفاً في أداء هذه المهمة.
- إن أداء نوع واحد من المهمات يقلل من ضبياع الوقت الذي قد يحصل عندما يقوم العامل بمهمات متعددة حيث يتطلب الأمر بعضاً من الوقت للتحول من مهمة إلى أخرى،
  - إن التحديد الدقيق للمهمة يساعد في تطوير معدات أو تجهيزات متخصصة في أداء هذه الوظيفة.
- إمكانية تدريب عمال أو موظفين بديلين ويتكاليف أقل وذلك لمحدودية ووضوح المسؤوليات في الوظيفة أو المهمة.
  - ومن جانب آخر فإن التخصص الوظيفي يمكن أن يتضمن بعض السلبيات ومنها:
  - قد تتحول الوظيفة المتخصصة حِداً إلى وظيفة روتينية مملة وتخلو من التحدي والإبداع والتحفيز للتطوير.
- يمكن أن تكون جودة العمل المنجز منخفضة بسبب ما ورد في الفقرة أعلاه حيث لا يعير العامل أو الموظف اهتماماً للأداء بشكل حيد

ولا بد من الإشارة إلى أن المدير لا بدوان يكون لذيه مؤشرات عن الحدود التي يجب أن يقف عندها في عملية التخصص الوظيفي خوفاً من ظهور المؤشرات السلبية وفقدان الميزات الإيجابية. وقد طورت في السنوات الأخيرة مداخل يمكن الاستفادة منها في هذا المجال.

#### ـ بدائل التخصص الوظيفي Job Specialization Alternatives

لغرض التعامل مع المشاكل والمعوقات التي تظهر أو ترافق عملية التخصص الوظيفي يعتمد المدراء العديد من المداخل التي من خلالها تجرى موازنة بين تحقيق إنتاجية وكفاءة في العمل وحاجبة الأضراد إلى الاستقلالية والإبداع. ومن هذه ♦ التدوير بالوظائف المداخل،

### Job Rotation

خيار يلجا إليه المدير كبديل للتخصص الوظيفي يشتمل على تحريك العاملين من وظيفة إلى أخرى بشكل منهجيي ومنظم

#### Job Rotation التدوير بالوظائف

وهو خيار يستطيع المدير من خلاله تحريك العاملين بشكل منهجي ومنظم من وظيفة إلى أخرى بحيث يمارس مهاماً مختلفة في إطار نفس التخصيص. هنا فإن التغيير الذي يحصل متعلق بالعامل وليس الوظيفة ففي المخارَن مثلاً هناك مهام كثيرة موزعة على عدة وظائف ويمكن للمدير أن يحرك العاملين أثناء اسبوع العمل بين هذه الوظائف لإزالة الملل والروتين. وعلى الرغم من كونه مدخلاً بديلاً للتخصص الوظيفي إلا أنه لا يخلق حافزاً قوياً ورضاً كاملاً لدى العاملين بسبب تشابه الوظائف من حيث معايير الأداء والروتين.

## توسيع الوظيفة Job Enlargement

إن عدم رضا العاملين مرتبط بعناصر الوظيفة الرئيسية والمهام المتكررة فيها، لذا فإن توسيع الوظيفة بزيادة عدد المسؤوليات التي تسند إلى العامل أو الموظف يمكن أن يساهم في زيادة رضا العاملين ويحفزهم لمزيد من الإبداع. وتلجأ أغلب المنظمات إلى هذا الأسلوب والذي يقود أحياناً إلى ميزة سلبية وهي تخفيض عدد العاملين حيث ستوزع مسؤوليات بعض الوظائف على غيرها وتختفي. كذلك تزداد تكاليف العمل أو التدريب من جهة ومن جهة أخرى سيعود الروتين والملل للعاملين بعد هذا التوسع.

#### Job Enrichment إغناء الوظيفة

يعتبر هذا المدخل أكثر شمولية من المدخلين السابقين ويتمثل في زيادة عدد المهام أو المسؤوليات التي يقوم بها العامل وكذلك مزيد من الرقابة والصلاحيات المارسة من قبله في الوظيفة. هنا يتنازل المسؤول الأعلى عن بعض صلاحيته لإغناء وظيفة اخرى في مستوى أدنى. إن المهام يجب أن تحوي نوعاً من التحدي والتجديد لكي تتاح فرصة أكبر لشاغل الوظيفة للنمو والتطور،

#### • مدخل خصائص الوظيفة Job Characteristics Approach

هـ و بـ ديل التخـ صص الـ وظيفي الـ دي يأخـ ذ بنظـ ر الاعتبار نظام العمـل وتفضيلات العاملين. يقترح هذا المدخل أن تحلل الوظائف في ضوء خمسة أبعاد مهمة:

- تنوع المهارة Skill Variety : ويقصد به عدد المهام التي يؤديها الفرد في إطار الوظيفة.
- موية المهمة Task Identity: المدى الذي يعمل فيه العامل لإنجاز جزء من
   الوظيفة أو الوظيفة بأكملها.
  - أهمية المهمة Task Significances: إدراك أهمية المهمة.
- الاستقلالية Autonomy: درجة الرقابة التي لدى العامل على كيفية
   الانحاز والأداء في العمل.

 توسيع الوظيفة
 Job Enlargement
 بديل التخصيص الوظيفي عن طريسق زيادة عدد المهام أو

المسؤوليات لوظيفة معينة.

♦إغناء الوظيفة Job Enrichment

زيادة عدد المهام أو المسؤوليات التي يقوم بها العامل وكذلك مزيد من الرقابة والصلاحيات.

♦ مدخل خصائص الوظيفة

Job Characteristics
Approach

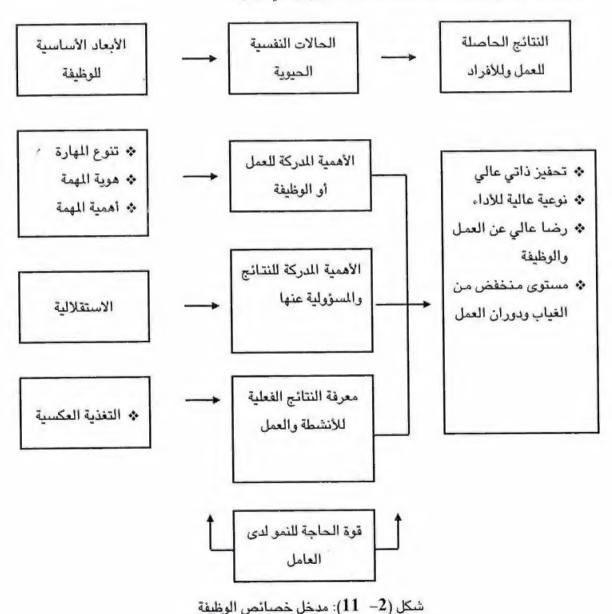
مدخل بديل عن التخصص

السوظيفي يقترح قصص

الوظائف في إطار خمسة ابعاد
مهمة تأخذ بنظر الاعتبار نظام
العمل ورغبات العاملين.

التغذية الراجعة Feedback: المدى الذي في إطاره يعرف العامل كيف تم
 الأداء ضمن الوظيفة.

إن زيادة درجة حضور هذه الأبعاد الخمسة ضمن وظيفة معينة يؤشر زيادة كذلك في الحالات السيكولوجية النفسية لدى العامل مثل زيادة رضاه عن العمل وزيادة تحفيزه وشعوره بأهمية وظيفته وتحسن جودة عمله وكذلك ينخفض معدل الغياب ودوران العمل. لكن العنصر الحاسم والمحدد لكيفية عمل هذا النموذج هو مدى قوة الحاجة للنمو لدى العامل العامل Need Strength في العامل الذي لديه قوة كبيرة باتجاه النمو والتطور والتعلم وزيادة قابلياته يستجيب أكثر لوجود أو عدم وجود الخصائص الخمس المشار إليها في الوظيفة.



فرق العمل Teamworks: وهذا المدخل يعطى مسؤوليات كبيرة لفرق العمل لتصميم نظام العمل المعتمد في إنجاز سلسلة مترابطة من الوظائف. إن هذا الأسلوب، وخصوصاً في الصناعة، يساعد في تحفيز العاملين ويعطيهم استقلالية في جدولة العمل وتخصيص الموارد وكذلك الرقابة والسيطرة على عملهم.

 فرق العمل Teamwork مدخل يعطى مسؤولية كبيرة للمجموعة لتصميم نظام العمل المستخدم لأداء المهام والعلاقة ستها

## به أسس تجميع الوحدات التنظيمية Departmentalization

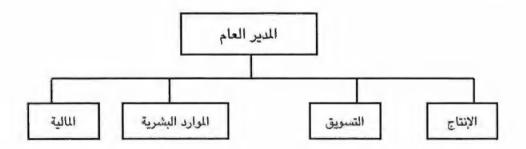
Departmentalization هي عمليات تجميع الوظائف والأفراد لتشكيل الوحدات والدوائر في إطار ترتيبات منطقية معينة.

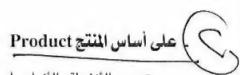
عملية إقامة الدوائر

إن تجميع الأفراد والوظائف في وحدات تنظيمية أو دوأئر هو عملية يطلق عليها Departmentalization أي التقسيم أو إقامة الدوائر والأقسام. وتعتبر هذه العملية المفصل الرئيسي الثاني بعد التخصص الوظيفي لأنها تمثل المنطق الذي تستند إليه عملية تشكيل الهيكل التنظيمي لاحقاً. وهناك تفسير لسبب القيام بذلك يقوم على اساس أن التنوع في الأعمال وتعدد الوظائف والأنشطة المطلوب إنجازها تحميم متعسم لتحقيق الأهداف يجب إسنادها إلى أفراد أو مجاميع وفق أسس تجعل من العمل مل كمسام كوفايني منظماً ومترابطاً. ففي المنظمة الصغيرة جداً حيث يستطيع المدير رؤية مجمل العمل والمهام لا حاجة إلى عمليات تكوين تقسيمات ودوائر عديدة لكن الأمر يختلف في م) ١/ كرم المنظمات الكبيرة حيث يتطلب الأمر وجود مستويات إدارية وإشرافية تراقب وتنسق ١/٤ كراعي المنظمات الحيوره حيب بسب مرسور المنافسة وتوسع رقعة تأثير منظمات مرسورة وتوسع رقعة تأثير منظمات مرسورة وتوسع وقعة تأثير منظمات مرسورة والمنافسة وتوسع وقعة تأثير منظمات مرسورة والمنافسة وتوسع المراد ومليات مرسورة والمنافسة والمنافسة وتوسع وقعة تأثير منظمات مرسورة وتوسع وقعة تأثير منظمات مرسورة والمنافسة وتوسع وتعديدة والمنافسة وتوسع وقعة تأثير منظمات مرسورة والمنافسة وتوسع وتعديدة والمنافسة وتوسع وتعديدة والمنافسة وتوسع وتعديدة والمنافسة وتوسع وتعديدة وتوسع وتعديدة والمنافسة وتوسع وتعديدة الأعمال يتطلب خلق اقسام ووظائف جديدة تحتاج إلى تنسيق عالي لجعل عمليات الاتصال بين هذه الأقسام حالة فعالة وممكنة باتجاه تحقيق الأهداف الأساسية المختلط للمنظمة. أما أسس التقسيم أو إقامة الدوائر المعتمدة فهي:

## \_ الأساس الوظيفي Functional

تجميع الأفراد المتشابهين في مهاراتهم ووظائفهم في وحدات تنظيمية مثل أقسام المحاسبة.





تجميع الأنشطة والأفراد على أساس أنواع المنتجات سواء كانت سلع أو خدمات.



## \_على أساس الزبائن Customers

هنا يكون الزبائن هم العنصر المعتمد في تجميع الوظائف أو الأفراد في الأقسام أو الوحدات التنظيمية بهدف تلبية حاجات الزبائن بشكل أفضل.



## Geographic الأساس الجغرافي

تجمِع الانشطة أو الأفراد أو المجاميع حسب المناطق الجغرافية أو الأماكن المختلفة.



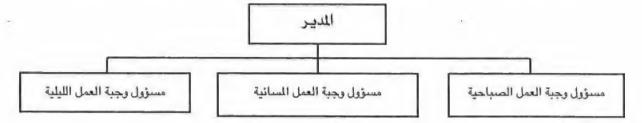
## Processes أساس العملية الإنتاجية

التجميع للأنشطة والأفراد والوظائف التي تتبع لمرحلة إنتاجية واحدة مع بعضها.



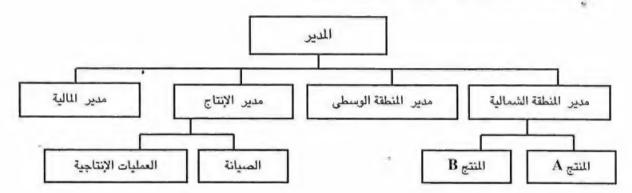
## Shift Time اساس وجبة العمل -

هنا يعتمد أساس زمن أو وقت أداء للهام أو الوظائف هو الأساس في تجميعها ضمن وحدات تنظيمية..



# Mixed الختلط

هنا يتم الجمع بين اثنين أو اكثر من أسس التجميع.



## ثانياً: أنواع الهياكل التنظيمية Organizational Structures Types

بعد ان تتضح معالم التخصص الوظيفي ومستوياته وبعد أن يتم تجميع الوظائف المتشابهة والأفراد والمجموعات في ضوء أسس معينة تراها إدارة المنظمة مناسبة في إنجاز الأهداف تكون قد تشكل للمنظمة هيكل تنظيمي مناسب لطبيعة عملها ويلبي احتياجاتها. إن الهيكل التنظيمي لا يمثل غاية بحد ذاته بقدر ما يمثل وسيلة لتحقيق وإنجاز الأهداف لذلك نرى هذا التغيير المستمر في الهياكل وفق متطلبات العمل والمؤثرات الخارجية المحيطة بالمنظمة. كذلك تستخدم إدارة المنظمة أبعاد الهيكل التنظيمي كصيغة عملية للتعامل مع عدم التأكد البيئي الموجود في بيئة عمل المنظمة. لقد تطورت وتوسعت الهياكل التنظيمية بشكل كبير في منظمات الأعمال الحديثة.

## Traditional Structures الهياكل التقليدية

ليس المقصود بالتقليدي هنا هيكل قديم انقرض وانتهى، بل المقصود أنها هياكل معروفة منذ زمن بعيد ومستخدمه حتى الوقت الحاضر مع أن المحتوى الحقيقي وأبعاد الهيكل من مركزية ورسمية وتعقيد ونطاق

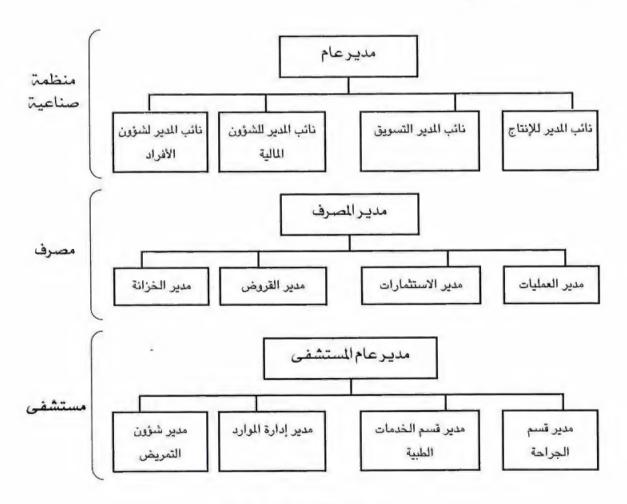
ا اهمیکل اهر طونفیی استاسی ۲۵ قصسام إشراف قد تغير رغم بقاء نفس المسمى. ونيشر هنا وكما ذكرنا في الفقرة السابقة بشكل أكثر تفصيل إلى أهم هذه الأنواع،

## الهيكل الوظيفي Functional Structure

الهيكل الوظيفي
 Functional Structure

هو الهيكل القائم على اساس تجميع الاقراد والوظائف بناءً على تـشابه المهارات وأداء المهمات المتـشابهة والموارد الستخدمة.

إن الهيكل الوظيفي هو أقدم الهياكل التنظمية المعروفة، فبمجرد أن توسعت المنظمات وازداد حجمها ظهر مثل هذا النوع من الهياكل لمواجهة متطلبات نمو محدود في العمل لذلك يعتبر مفيداً للمنظمات الصغيرة ومتوسطة الحجم. ويقوم على أساس تجميع الوظائف والمجموعات والأفراد في ضوء تشابه خبراتهم وطبيعة المهام التي يؤدونها لتحقيق أهداف ضرورية لنجاح المنظمة. يصلح هذا النوع من الهياكل لجميع أنواع المنظمات الخدمية والمالية والصناعية وغيرها. ويمكن أن ننشر إلى بعض الأمثلة كما يلي:



شكل (3- 11): الهيكل الوظيفي

إن أهم مزايا هذا النمط من الهياكل التنظيمية يمكن استعراضه في الآتى:

- الاستفادة من اقتصاديات الحجم وكفاءة استخدام الموارد.
  - تخصيص المهام يتطابق مع الخبرات والتدريب.
    - جودة عالية في تقديم الحلول للمشاكل الفنية.
- تدريب معمق وتطوير مستمر للمهارات من خلال الوظائف والأنشطة.
  - وضوح في المسار الوظيفي للعاملين.

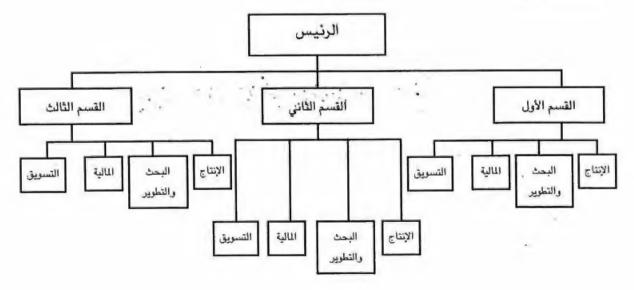
أما أهم الإشكالات التي تواجه هذا الهيكل فهي صعوبة إسناد بعض المهام والمسؤوليات ذات الأهمية القصوى وقليلة الاحتياج من ناحية حجم العمل بحيث لا يمكن إسنادها إلى إدارة تخصصية معينة وبذلك تضيع وتفقد جوانب مهمة من العمل مثل الإبداع والمعرفة والجودة على المستوى الكلي للعمل. كذلك هناك مشكلة نقص التنسيق وتشويش الاتصالات عبر الوظائف التخصصية في هذا الهيكل وتسمى هذه المشكلة [Functional].

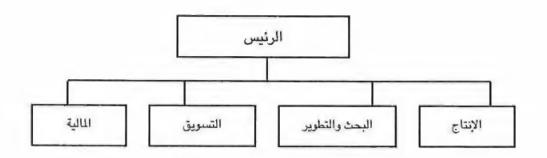
## Divisjonal Structure الأقسام

Divisional Structure الميكل القائم على أساس تجميع الأفراد والوظائف في أقسام كبيرة بناءً على مخرجات هذه الأقسام

الهيكل على أساس الأقسام

هذا النوع من الهياكل تقام فيه الاقسام بسبب ضخامة حجم منظمة الأعمال وكأنما كل قسم من الأقسام هو منظمة قائمة بذاتها وهيكلها مرتب على اساس وظيفي. بعبارة أخرى فإن تجميع الوظائف والأفراد والمهام يكون على اساس طبيعة مخرجات القسم الكبير المعني. لذلك فإن هذا النوع يمكن أن يكون قائماً على أساس جغرافي أو على أساس المنتجات أو على أساس الزبائن وغيرها من الأسس ولبيان الاختلاف بين الهيكل الوظيفي والهيكل على أساس الأقسام نستعرض المخططين التاليين:





شكل (4- 11): مقارنة بين الهيكل على أساس الأقسام والهيكل الوظيفي

إن أهم مزايا وعيوب هذا النوع موضحة في الآتي:

العيوب		المزايا	
. مضاعفة الموارد المطلوبة في الأقسام	1	سرعة استجابة ومروئة في البيئة	.1
المختلفة.		المضطربة.	
. تخصص فني أقل في الأقسام،	2	اهتمام أكبر باحتياجات الزبائن.	.2
. تنسيق غير واضح بين الأقسام،	3	تنسيق عالي بين الأقسام الوظيفية.	.3
<ul> <li>سيطرة ورقابة إدارية قليلة من قبل الإدارة</li> </ul>	4	سهولة تحديد المسؤولية عن المشكلات التي	.4
العليا .		قد تحصل في الإنتاج.	
. منافسة من أجل الموارد	5	التأكيد على المنتج بأكمله وبصورة شاملة	.5
		مع مراعاة أهداف الأقسام.	
- y*		تطوير المهارات الإدارية للمديرين.	.6
	4.	إمكانية إزالة بعض الأقسام أو إضافة	.7
		أقسام جديدة.	7

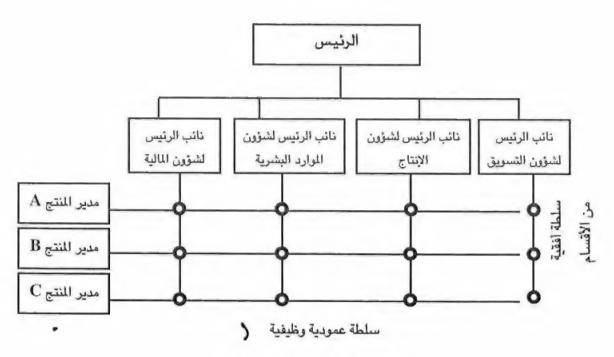
## يرى هذا المتنظم بازدواجية المسلفة

## الهيكل المصفوفي Matrix Structure

الهيكل المسفوفي
 Matrix Structure
 هيكل يجمع بين النمط الوظيفي

هيكل يجمع بين النمط الوظيفي ونمط الأقسام الكبيرة لتدعيم مزايا الاثنين وتفادي عيوبهما في إطار برامج أو مشاريع أو منتجات ومن خلال فرق عمل.

يجمع هذا النمط من الهياكل التنظيمية بين النمط الوظيفي ونمط الأقسام وذلك بهدف الاستفادة من ميزات الاثنين وتفادي عيوبها. ويتجسد هذا الأمر من خلال مصفوفة تسمح بوجود فرق عبر الأنشطة المختلفة لغرض تدعيم منتجات معينة أو مشاريع أو برامج كما موضح في الشكل التالي:



شكل ( 5- 11) : هيكل مصفوفي

إن العاملين في الهيكل المصفوفي يتعرضين إلى سلطتين في نفس الوقت سلطة رأسية وظيفية وسلطة أفقية من الأقسام. إن نجاح هذا النمط من الهياكل يعتمد على قدرة مدير المنظمة على مراقبة والتعامل مع الجميع سبواء كانوا في الوظائف الرئيسية أو الأقسام. وهنا تبرز مشكلة الرئيس المزدوج للعاملين العاملين أو الموظفين يتوجب علهيم تقديم تقارير إلى رئيسين كذلك هناك مشكلة اتفاق وجهات النظر بين الرئيسي الوظيفي ورئيس القسم حول قرارات مهمة أحياناً. وعموماً فإن أهم المزايا والعيوب لهذا النوع من الهياكل نجمله في الآتى:

العيوب	المزايا
<ol> <li>إحباط وغموض نتيجة السلطة المزدوجة.</li> </ol>	<ol> <li>كفاءة أكبر باستخدام الموارد</li> </ol>
2. صراعات بين طرفي الهيكل.	2. مرونة وتكيف للبيئة المتغيرة
<ol> <li>لقاءات كثيرة واجتماعات ونقاش طويل حول</li> </ol>	3. تطوير المهارات الإدارية العامة منها
بعض القضايا.	والمتخصصة.
4. الحاجة إلى تحريب في مجال العلاقات	4. تعاون بين فرق العمل والخبراء وتوفرهم
الإنسانية.	لكل الأقسام.
<ol> <li>الهيمنة من قبل الأطراف.</li> </ol>	5. توسيع الوظائف للعاملين،
	6. خدمة أفضل للزبائن.

# ♦ الهياكل العديثة Modern Structures

مع الترابط الاقتصادي بين دول العالم والعولمة وتحول المنظمات إلى أنظمة مفتوحة أكثر مرونة لغرض الاستجابة لمتطلبات منافسة شاملة. فإن منظمات الأعمال قد طورت هياكل تنظيمية لها القدرة على الاستجابة السريعة لمتطلبات السوق وتوجهات المستهلكين واستخدام تكنولوجيا متطورة. إن مجمل هذه الجوانب تندرج ضمن طرق إبداعية ومتجددة لهيكلة المنظمات بحثاً عن الإنتاجية العالية وخلق ميزات تنافسية. وفي نفس إطار هذه التوجهات فإن الهيكل التنظيمي الصحيح يعتبر من الموجودات والأداء الفعال في حين يمكن أن يكون الهيكل غير الصحيح عبئاً على الأداء أو مطلوبات بالنسبة للمنظمة. لقد كان الهيكل المصفوفي هو الخطوة الأولى نحو التحول إلى الهياكل الحديثة حيث المنظمات الأكثر أفقية واتصالات جانبية وأكثر مرونة وقدرة على خلق تكامل التحول إلى الهياكل الحديثة حيث المنظمات الأكثر أفقية واتصالات جانبية وأكثر مرونة وقدرة على خلق تكامل عالي بين مختلف الوظائف. وسوف نستعرض في أدناه المبادئ العامة التي تحكم العمل في إطار هذه الهياكل الحديثة والتي تتسم بكونها هياكل أفقية.

- 1. التركيز على العمليات وليس الوظائف في المنظمة.
- 2. وضع الأفراد موضع المسؤولية لما يتعلق بالعمليات الأساسية.
- 3. تقليل مستويات الهيكل التنظيمي مع زيادة في استخدام فرق العمل.
  - 4. تمكين العاملين من اتخاذ قرارات ذات تأثير كبير في الأداء.
    - 5. استخدام تكنولوجيا المعلومات.
    - 6. التركيز على المهارات المتعددة للعاملين والقدرات المتنوعة.
    - 7. تعليم وتدريب الأفراد كيفية مشاركة العمل مع الآخرين.
      - 8. بناء ثقافة انفتاح وتعاون والتزام بالأداء.

ونستعرض الآن أهم أنواع الهياكل التنظيمية الحديثة.

Team Structure هيكل الفريق

إن فرق العمل هي الأساس أو التكتلات الأساسية في مثل هذا النوع من الهياكل ويقصد بهيكل الفريق الهيكل الذي يستخدم فرق عمل دائمية أو مؤقتة مشكلة من أفراد من مختلف الوظائف والأنشطة لتحسين العلاقات الجانبية، وهذه الفرق تستطيع حل مشاكل متنوعة أو إنجاز مشاريع متخصصة أو مهام مطلوبة يومياً. والفريق المنوع وظيفياً Cross-Functional Team يتكون من أفراد ينتمون

إلى مختلف وظائف المنظمة وأنشطتها بهدف تقليل إشكالية الاتصال والتنسيق بين

♦ الفريق المنوع وظيفياً Cross-Functional Team هـ و الفريـق الـذي يحـوي علـى أعـضاء ينتمـون إلى أنـشطة أو وظائف أو أقسام مختلفة.

Team Structure هيكـل يعتمـد القـرق الدائميـة

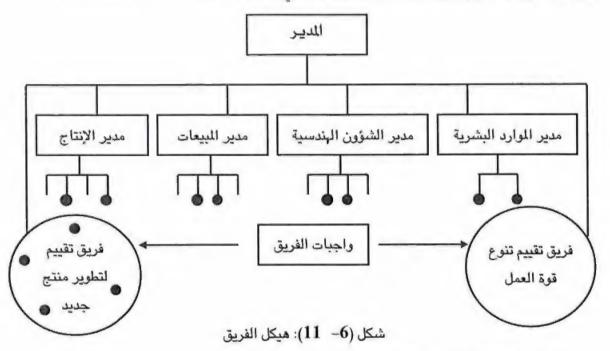
والمؤقشة والمشكلة من أفراد

ينتمون إلى مختلف الوظائف لتحسين العلاقات الجانبية.

♦ هيكل ألفريق

# الوظائف والعقبات داخل المنظمة. وكذلك خلق اتصالات جانبية فعالة لحل مشاكل موريق الشروع العمل وتحسين الأداء. وهناك أيضا ما يمكن أن نسميه فريق المشروع Project Team وهو الفريق الذي يشكل لإنجاز مشروع معين أو مهمة خاصة ويتم حله أو تفكيكه بعد انتهاء المشروع أو إنجاز المهمة والهدف منها هو تجميع الكفاءات ويتم حله بمجرد إنجاز الهمة وتركيزها لغرض تحقيق اكبر استفادة منها والشكل التالي يمثل هذا النمط.

Project Team فريق يشكل لتنفيذ مشروع معمين أو إنجار مهمة مصددة أو انتهاء الشروع



أما أهم المزايا والعيوب لميكل الفريق فهي:

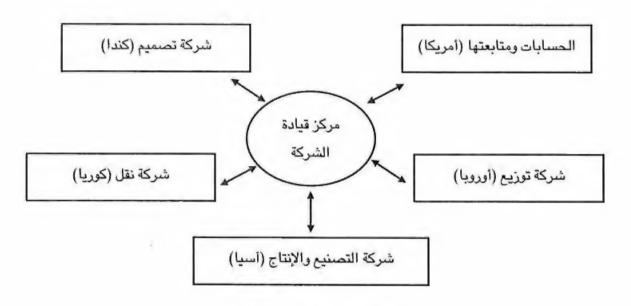
العيوب	المزايا
1. تعقد إجراءات فرق العمل.	1. تقليل الحواجز بين الأقسام يزيد من الالتزام
2. حدوث تضارب بالولاء بين الفريق والوحدة	وتكريس الجهود للأداء.
الوظيفية.	2. سرعة في الاستجابة واتخاذ القرارات،
<ol> <li>كثرة الاجتماعات واللقاءات الني تتسبب</li> </ol>	<ol> <li>إزالة عوائق الاتصالات والتنسيق.</li> </ol>
بضياع وقت طويل.	4. زيادة العلاقات الجانبية.
4. الحاجة للموارد الكثيرة.	5. تحسين المعنويات والحماس لمشاركة
	العاملين واندماجهم.
	6. تقليل التكاليف الإدارية.
	7. المشاركة في المعلومات والخبرة حول
	القضايا المهمة.

# Network Structure الهيكل الشبكي

 البكل الشبكي Network Structure

الهيكل الذي يفصل الوظائف الرئيسية ويحبلها إلى شركات متعددة والتي يبتم التنسيق سنها من خلال مركز قبادة صنفير

هو الهيكل الذي يعتمد بشكل كبير على تكنولوجيا المعلومات لربط المنظمة مع أطراف خارجية مثل المجهزين ومتعهدى الخدمات وغيرها. إن هذا يعني امتداداً أفقياً خارج حدود المنظمة وإنها تتعاقد مع متعهدين لإنجاز الكثير من أعمالها الكبيرة وتنسق أنشطتها من مركز قيادة رئيسي صغير. كما في الشكل التالي:



شكل (7- 11): الهيكل الشبكي

إن المنظمة هذا تبدو وكأنها محور مركزي تحيط به شبكة من المتخصصين الخارجيين ولا تكون متجمعية تحت سيقف واحد، وهذه الشركات المتعهدة والمتخصصة ترتبط إليكترونياً بالمركز الرئيسي. إن الترود من الضارج \* التزود من الخارج Outsourcing هو من أهم المظاهر المرتبطة بالهيكل الشبكي والذي يعني التعاقد مع شركات أو جهات خارجية للقيام بوظيفة معينة تخص المنظمة مثل الخدمات القانونية التي تخص أحد المصارف الكبرى حيث تحال إلى مكتب قانوني أو إحالة الكافتريا وخدماتها إلى جهة خارجية. ولعل أهم مزايا وعيوب هذا النمط من الهياكل ما يلي:

Outsourcing التعافد مع جهات خارجية للقيام بوظيفة معينة تخص المنظمة.

العيوب	المزايا
1. كلما كانت الشبكة كبيرة تصبح عملية	1. تساعد على ترشيق المنظمة.
الرقابة والسيطرة صعبة	2. سيطرة أكثر على التكاليف مع تخفيض
2. يمكن فقدان المهام الرئيسية التي يجب أن	التكاليف الإدارية.
تقوم بها المنظمة.	3. الاستفادة من خبرات متخصصة جداً من
<ol> <li>آن الفشل في جزء من الشبكة يؤدي على</li> </ol>	الخارج،
فشل كامل.	4. أن تكنولوجيا المعلومات تسمح بالإدارة ولو
4. ربما تكون هناك مخاطر جدية بانهيار	على بعد مسافات بعيدة.
المنظمة بسبب إحالة بعض الأمور المهمة مثل	5. القدرة على المنافسية.
المشؤون المالية إلى متعاقدين أو جهات	6. مرونة في العمل،
خارجية.	

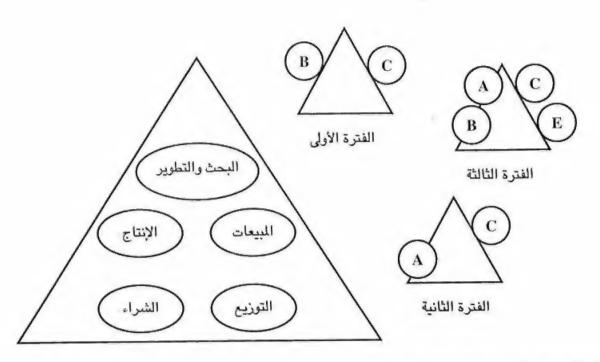
## \_ الهيكل اللامحدود (الافتراضي)

## Boundary less (Virtual) Structure

لقد أصبح من المالوف الحديث اليوم عن منظمات بلا حدود أو منظمات افتراضية (Virtual Organizations (Boundary less) والتي هي منظمات أزيلت فيها الحواجز بين أنظمتها الفرعية الداخلية وكذلك مع بيئتها الخارجية، والمنظمات الافتراضية تستخدم بكثافة تكنولوجيا المعلومات والإنترنت لغرض إزالة الحواجز بينها وبين المجهزين والزبائن والمنافسين. إن أهم منطلبات اللامحدودية هي غياب الهرمية في الهيكل وتمكين العاملين في الفريق واستخدام تكنولوجيا كثيفة وقبول ظاهرة الوقتية، وينجز العمل من قبل خبراء وأفراد ذوي كفاءة حيث يتم التركيز على هذا الأمر والمهم هنا هو اللابيروقراطية العالية وعدم فرض القيود بأي شكل كانت على العاملين أو الخبراء الذين ينجزون العمل. والشكل التالي يوضح هذا النمط من الهياكل.

البيكل اللامحدود
 Boundary less Structure
 البيكل الذي تزال فيه الحدود
 داخل النظمة وخارجها.

♦ المنظمة الافتراضية Virtual Organization منظمة موجودة في الفضاء الإليكتروني معتمدة تكنولوجيا المعلومات والإنترنات في عملياتها.



هنا تزال الحواجز الداخلية كلما دعت الحاجة لعمل الأفراد مع بعض بشكل مشترك.

إن الحدود الخارجية تختلف باختلاف التحالفات والحاجة أو الحصول على الفرص.

شكل (8- 11): الهيكل اللامحدود (الافتراضي)

## ولعل أهم مزايا وعيوب هذا النمط ما يلى:

	المزايا	العيوب	
.1	الاستفادة من الخبراء في كل مكان.	1. صعوبة السيطرة.	
.2	مرونة عالية واستجابة سريعة.	2. ضعف الحدود بين الاختصاصات للوظائف	
.3	تقليل التكاليف الإدارية.	المختلفة.	
.4	اكتساب خبرات تكنولوجية واسعة.	3. تحتاج إلى مدراء ذوي مهارات عالية.	
.5	لا واجبات رسمية محددة ولا روتين.	4. تتطلب اتصالات فاعلة وتكنولوجيا متقدمة.	
	تقاسم المعرفة والخبرة.	<ol> <li>أحتمال سوء الفهم في تفسير بعض الأمور.</li> </ol>	

# ثالثاً: قضايا أخرى مهمة في التنظيم

# Other Important Issues in Organizing

إن الهيكل التنظيمي الذي تجسده الخارطة التنظيمية يمكن أن ترى من خلاله جوانب مهمة في التنظيم الرسمي الذي سبقت الإشارة إليه مثل، المستويات الإدارية المختلفة وطبيعة نطاق الإشراف وانسيابية السلطة وطبيعة العلاقات الرسمية. ولكن هذه الجوانب الحيوية المهمة يجب أن تضعها الإدارة نصب عينها لتقرر المدى الملائم لطبيعة عمل المنظمة وبالتالي وضبولها إلى الفاعلية المطلوبة. وفي إطار المفهوم الحديث الذي يرى المنظمة بشكل هرمي مقلوب حيث تأتي خدمة المستهلك في الدرجة الأولى التي تقدم له من قبل العاملين بدعم من الإدارة، فإن هذه المفاهيم التنظيمية اخذت منحى جديد يتماشى مع هذه النظرة والفلسفة الإدارية الحديثة. وستنستعرض هنا أهم هذه الجوانب التنظيمية التي يجب أن تعيها الإدارة وتجعل منها مفردات حية في واقع عمل المنظمة للوصول إلى الفاعلية المتوخاة.

## الأمرة Chain of Command الأمرة

تعطي الخارطة التنظيمية صورة عن خطوط السلطة وارتباط كل وظيفة عمودياً بالمستويّات الأعلى منها. إن سلسلة الامرة Chain of command هي سلسلة السلطة المتصلة والتي تربط الأفراد في المنظمة أياً كان موقعهم وتوضيح من "يراس من وإلى من يقدم تقارير الإنجاز والأداء. وترتبط سلسلة الآمرة بمبداين.

سلسلة الامرة Chain of Command هي خط السلطة المتصل الذي يربط جميع الأقراد في المنظمة ويحدد من يراس من وإلى من يقدم تقارير الإنجاز والاداء.

# إ وحدة الأمر Unity of Command

والتي تعني أن كل فرد عامل في المنظمة يكون مساءلاً من مشرف واحد فقط لتجنب ازدواج الأوامر في المنظمة، لكن المنظمات الحديثة تجاوزت هذا المبدأ من خلال المناكل التنظيمية المصفوفية والشبكية كما ذكرنا سابقاً.

# - ميدا التدرج Scalar Principle

ويعني هذا تعريف السلطة بشكل واضح لجميع العاملين في المنظمة وفق تدرجهم الرسمي الهرمي. إن هذا المبدأ يساعد في تحديد السلطات (الصلاحيات) والمسؤوليات لمختلف المهام.

عندما يُزداد حجم المنظمة ويتضخم فإنها تصبح بمستويات إدارية عديدة وطويلة بمعنى أضافة حلقات أخرى إلى سلسلة الآمرة ولذلك تزداد التكاليف وتتعقد الاتصيالات بين المستويات الإدارية العليا والمستويات الدنيا وهذا الأمر يؤخر عملية صنع القرار ويمكن أن يؤدى إلى فقدان الصلة الوثيقة مع الزيائن. لهذه الاسباب

فإن المنظمة الطويلة Tall Organization والتي يوجد فيها مستويات إدارية عديدة تنتقد بسبب كونها غير كفوءة وقليلة الإنتاجية. لذلك نرى أن الاتجاهات الحديثة تحاول أن تجعل سلسلة الامرة قصيرة. وهذا يعني أن المنظمات الحديثة تحاول أن تكون بسيطة في هيكلها وأكثر انسيابية ورشيقة من خلال إزالة المستويات الإدارية غير الضرورية وجعل الهيكل التنظيمي مفلطحاً Flat وأفقياً Horizontal لكي يكون أكثر قدرة على إيجاد ميزات تنافسية،

اكثر قدرة على إيجاد ميزات تنافسية. تدخق اكسله من الأعلى المسلمة Authority و ك الاسسني (منى رائسيه)

هي الحق الرسمي والقانوني الذي يتمتع به المدير لاتخاذ القرار وإصدار الأوامر وتخصيص الموارد بهدف الوصول إلى أهداف المنظمة المحددة. ويمكن أن تتسم السلطة بخصائص ثلاثة هي:

# \_ أن السلطة ملازمة للموقع الوظيفي Position وليس للأفراد People

أي أن المدير تكون له سلطة بسبب الموقع الوظيفي الذي يشغله وأن المدراء الذين يشغلون نفس المواقع الوظيفية لديهم نفس السلطات.

# - إن السلطة يجب أن تكون مقبولة من قبل المرؤوسين

حيث أن السلطة تتدفق من أعلى إلى الأسفل من خلال هرمية المنظمة والمرؤوسون يقبلون السلطة لأنهم يعرفون أن المدراء لهم هذا الحق القانوني والرسمي. إن نظرية قبول السلطة تقول أن المدراء لديهم سلطة عندما تقبل هذه السلطة من قبل المرؤوسين وفي حال رفض المرؤوسين بسبب كون الأوامر الصادرة إليهم هي خارج منطقة القبول فإن سلطة المدراء تختفي. وكمثال لهذا الأمر، فقد استقال أحد كبار المدراء العامين في شركة United Airlines بسبب أن عدداً قليلاً من المرؤوسين قبلوا استراتيجيته التي اعتمدها في سبيل الاستحواذ على شركات اخرى مثل شركات تأجير السيارات وفنادق من أجل التنويع.

# ـ تتدفق السلطة رأسياً وبانجاه المستويات الدنيا في الهيكل التنظيمي

وهنا فإن المواقع الوظيفية العليا في الهيكل التنظيمي لديها سلطات رسمية أكثر من المواقع الدنيا.

ولكي يكون المدير أكثر فاعلية وتأثير في المنظمة يفترض أن يعزز سلطته الرسمية بقوة تأثير إيجابية في سلوك العاملين والمرؤوسين وهذه تأتي ضمن مفهوم

Authority السلطة ♦

هي الحق الرسمي والقانوني الذي يتمتع به المدير لاتشاذ القسرار وإصدار الاوامسر وتخصيص الموارد بهدف المنظمة المحددة

أنداع الملائق ا) اكم الحه المبارة وهي ملاقالمدير في مروسه وهي تلاله تنفيزة تضررتي شكل علاقة هورية

28 3 Llo 181

عل على تقريم

علاقة عزعودية ، علاقة عزعودية ، بها الله العطية صيدية متأتية من الرظينة نعنسها من الرظينة نعنسها القوة Power. إن السلوك الحسن والتمتع بالخبرة وإعطاء المثل والقدوة والعلاقة الصحيحة الحميمة كلها جوانب تعزز قوة المدير التي تعبر عن خصائص قيادية وليس مجرد حق رسمي قانوني كما هو عليه الحال في إطار موقع وظيفي معين. فالقوة لا ترتبط بالموقع الوظيفي بل إن الخصائص القيادية وموقع الفرد في المنظمة تعزز بعضها بعضاً وتجعل من المدير قيادياً ومؤثراً في مرؤوسيه.

# \* المسؤولية Responsibility

هي واجب الفرد العامل في المنظمة لأداء مهام وأنشطة قد خصصت له ضمن السلطة التي منحت له، أي أن المسؤولية تكافي السلطة. وعندما تكون لدى المدير مسؤولية لتأدية مهام كبيرة مع سلطة قليلة فإن هذه الوظيفة تصبح صعبة ويضطر المدير أن يعتمد اسلوب الإقناع لتنفيذ أوامره من قبل المرؤوسين. أما إذا كانت سلطات المدير تفوق مسؤولياته فقد يصبح جباراً أو عابثاً بنتائج الأداء وأطر العمل الموضوعة، لذلك تحاول المنظمة أن تجعل المسؤولية مكافئة للسلطة.

# الساءلة (العرضة للمحاسبة) Accountability

هي حقيقة كون الأفراد العاملين في المنظمة والذين لديهم سلطات ومسؤوليات محددة معرضين لتقديم تقارير تبرر وتعلل أسباب النتائج التي وصلوا إليها أو التصرفات التي قاموا بها لمن هم أعلى منهم في سلسة الامرة. إن المساءلة يجب أن تسير بشكل متزامن مع السلطة والمسؤولية حفاظا على عدم الإساءة بالتصرف أو استغلال الموقع الوظيفي، ويجب أن يكون المدراء وأعين إلى أن المساءلة حول المهام والمسؤوليات التي قبلوا تحملها ستؤدي جيدا في إطار السلطات المنوحة لهم.

## التفويض (التخويل) Delegation

يرتبط التخويل بالصلاحيات أو السلطات المنوحة للمديرين أو الموظفين والتفويض Delegation يعني عملية إدارية يتم من خلالها نقل جزء من السلطة أو الصلاحيات إلى شخص في مستوى إداري أدنى، والتفويض لا يأخذ شكلاً واحداً في جميع الحالات بل إنه يمتد بين قطبين عالي وواطي تفصل بينهما نماذج مختلفة في درجات التفويض، فقد يفوض المدير سلطة محددة جداً لتنفيذ عمل يقع في إطار مسؤوليته لاحد المدراء العاملين معه ويقع هذا التفويض في إطار رؤية المدير في العمل وأسلوبه، ونتحدث هنا عن تفويض قليل جداً يصبح بموجبه الشخص الذي

# المسؤليه ( لاتفوض ع 381 المسطه ( تغوض )

# ♦ القوة Power

القدرة على التأثير الإيجابي من خلال خصائص بمثلكها القرد أبن ما كان موقعه في النظمة

#### ♦ السؤولية Responsibility

هي وأجب القرد العامل في المنظمة لأداء مهام وأنشطة خصصت له ضمن السلطة التي منصت له، وهي مكافئة لها.

#### الساءلة

#### Accountability

هي حقيقة كون الأفسراد العاملين في المنظمة والنين لديهم سلطات ومسؤوليات محددة معرضين التقديم تقارير تبرر، وتعلل اسباب النتائج السي توصلوا اليها أو التصرفات التي قاموا بها لمن هم اعلى منهم في سلسلة الأمرة.

## ♦ التفريخ Delegation

ققل او تخویل صلحیات او سلطات جزئیة إلی شخص فی مستوی إداري ادنی فوضت له هذه السلطات مُساءًلاً عن المهام الواردة في إطارها أمام من فوض له هذه السلطة لذلك نتكلم هنا عن أن المسؤولية تبقى محصورة لدى المدير الذي قام بعملية التفويض — أما في القطب الآخر فيمكن للمدير أن يفوض تفويضا كاملاً لأحد مرؤوسيه صلاحيات ترتبط بأداء مسؤوليات ومهام بدرجة كبيرة من الحرية والرؤية الخاصة لهذا المرؤوس، وبالتالي فهو مسؤول ويتم مساءلته من قبل المدير الذي قام بالتفويض ونتكلم هنا عن تفويض عالي جداً لسلطات وصلاحيات ومسؤوليات ترتبط بها، وبين هذين القطبين توجد درجات مختلفة من التفويض، وفي الحقيقة فإن التفويض يأتي في جانب كبير منه لمعالجة الإختناقات والنواقص الواردة في النظام المركزي للإدارة. أما إذا انتقلت المنظمة إلى النظام اللامركزي فإن هذا النظام — المركزي للإدارة. أما إذا انتقلت المنظمة إلى النظام اللامركزي فان هذا النظام — تتيح للمديرين حرية أكبر لمارسة صلاحيات وسلطات واسعة ترتبط بمختلف المواقع الوظيفية العليا منها والدنيا.

## \_ خطوات ومزايا التفويض

لكي يكون التفويض فعالاً ومحققاً للنتائج المرجوة منه يجب أن يراعي الآتي:

- ا. تفويض مهمة كاملة لشخص واحد ولا ينصح بتقسيمها، لأن هذا يعطي للشخص المفوض له كامل
   المسؤولية عن إنجازها ويتيح للمدير الذي قام بالتفويض عملية الرقابة الفعالة.
- 2. اختيار الشخص المناسب، فليس جميع العاملين لديهم نفس القابليات وبنفس الدرجة من التحفيز، ولذا يجب موازنة المهمة مع قدرات الشخص ومهاراته، ولديه استعداد لتحمل مسؤولية ويستطيع اتخاذ قرارات مستقلة.
- 3. التأكد من أن السلطة المنوحة تكافئ المسؤولية، يلاحظ أن المدراء يميلون إلى تحمل المرؤوسين مسؤولية ولا يزيدون صلاحيات اتخاذ القرار لديهم.
  - 4. إعطاء تعليمات واضحة حول ماذا ومتى وأين ومن وكيف تؤدي المهمة لضمان نجاح عملية التفويض.
    - إدامة الحصول على التغذية العكسية، وذلك بالاحتفاظ باتصال مستمر مع من تم التفويض له.
      - 6. تقييم ومكافأة الأداء بمجرد إتمام المهمة بنجاح.

ولعل أهم مزايا عملية تفويض الصلاحيات هي تحرير المدراء من كثير من الأعمال وتوفر مجالاً للتركيز على العمل المهم، كذلك تزيد الثقة بين الرؤساء والمرؤوسين. كما أنها وسيلة تدريب مناسبة للمرؤوسين وأداة لتحفيزهم لإنجاز وأداء أفضل. وبالمقابل فإن هناك عقبات للتفويض يمكن أن تختصر بالآتي:

- اعتقاد المدراء الدائم بأنهم يمكن أن ينجزوا الأعمال بأنفسهم أفضل مما لو تم تفويضها للآخرين.
  - نقص الثقة بالآخرين.
  - الإبهام في تحديد جيد وتعريف دقيق للوظيفة ومهامها

## الإشراف Span of Control خ نطاق الإشراف

نطاق الإشراف Span of Control عدد العاملين أو الوحدات الذين يشرف عليهم رئيس واحد.

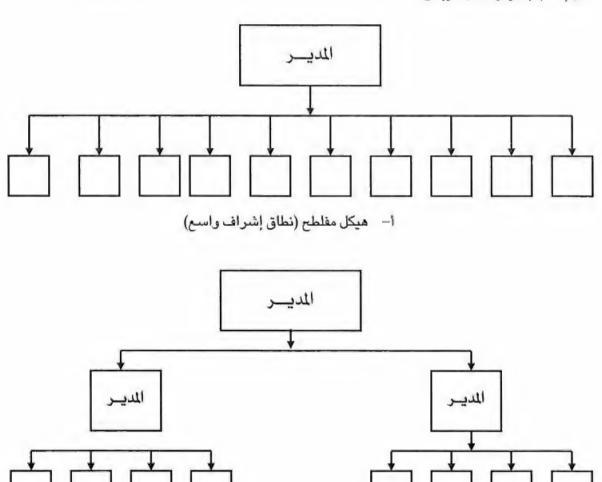
القصود بنطاق الإشراف أو المدى الإداري Span of Management عدد العاملين الذين يقدمون تقارير أدائهم وإنجازهم لمدير واحد أو هم المرؤوسون الذين يشرف عليهم رئيس واحد، ونفس الشيء يقابل بالنسبة للوحدات الإدارية أو واحد التنظيمية فبعض المدراء يشرف على عدة وحدات تنظيمية، إن نطاق الإشراف يعطي خصائص مهمة للهيكل التنظيمي حيث التحديد الواضح لطبيعة الإشراف والرقابة في إطار هذا المبيكل. في المداخل التقليدية للإدارة كأن يعتقد أن نطاق الإدارة الجيد يمتد ليشمل ستة إلى عشرة أفراد للمدير الواحد في حين نرى اليوم أن نطاق الإدارة ابسع ليشمل أكثر من ثلاثين فرداً، وبشكل عام فإن هناك عوامل عديدة تحدد طبيعة نطاق الإشراف إنساعاً وضيقاً وكما يلي:

- 1. عندما يؤدي المرؤوسون اعمالاً تتسم بالثبات والاستقرار والروتينية فإن نطاق الإشراف يكون واسعاً والعكس صحيح.
- عندما يؤدي المرؤوسون أعمال متشابهة ومتكررة فإن نطاق الإشراف يصبح واسعا والعكس صحيح.
- 3. إذا تركز المرؤوسون في مكان واحد غير متباعدين يمكن ان يصبح نطاق الإدارة واسعاً أما إذا توزع مؤلاء المرؤوسين في أماكن متعددة فإن نطاق الإدارة يكون ضيقاً.
- في حالة كون المرؤوسين مدربين جيدا ولا يحتاجون لتوجيهات كثيرة في أوامر
   المهام فإن نطاق الإشراف يصبح واسعا وبالعكس.
- إذا كان بالإمكان وضع إجراءات وقواعد عمل واضحة لأداء المهمات والأعمال فإن نطاق الإشراف يصبح واسعاً وفي غياب ذلك فإن العكس سيحصل.
- إذا كان هناك انظمة تدعم عمل المدراء ومساعدون كفؤون فإن المدراء يستطيعون الإشراف على عدد أكبر من المرؤوسين والعكس صحيح.
- 7. إذا كانت حاجة المدراء من الوقت قليلة لأداء منطلبات انشطة التنسيق والتخطيط مع الأقسام الأخرى فإنه يمكن لمؤلاء المدراء تخصيص وقت أكبر للإشراف وبالتالي يستطيعون الإشراف على عدد أكبر من المرؤوسين.
- أسلوب المدير وتفضيلاته الشخصية بخصوص النطاق الإشرافي الواسع او الضيق.

وختاماً لهذه الفقرة، لا بد من الإشارة إلى العلاقة بين طبيعة الهيكل التنظيمي ونوع نطاق الإشراف المعتمد في المنظمة، فإذا إعتمدت المنظمة نطاق إشراف واسم تصبح سلسلة الأمرة قصيرة وعدد المستويات الإدارية قليلاً وهكذا يكون الهيكل التنظيمي هيكلاً مفلطحاً أفقيا Flat Structure. أما إذا إعتمدت المنظمة نطاق إشراف ضيق فإن سلسلة الأمرة تصبح طويلة ويزداد عدد المستويات الإدارية ♦ الهيكل الطويل ويصبح شكل الهيكل التنظيمي طويلا Tall Structure وهنا فإن هذا الهيكل يضم عدداً اكبر من المدراء وبالتالي فهو أكثر كلفة وأقل كفاءة وأقل مرونة وتكون المنظمة اقل إستجابة لردود فعل الزيائن.

البيكل المفلطح Flat structure الهيكل الذي يتسم بوجود نطاق إشراف واسع وعدد اقل من المستويات الإدارية.

Tall structure الهيكل الذي يحتوي على مستويات إدارية كثيرة ونطاق إشراف ضيق



ب- هيكل طويل (نطاق إشراف ضيق)

شكل (9- 11): الهيكل المفلطح والهيكل الطويل

## ♦ المركزية واللامركزية

## Centralization and Decentralization

المركزية Centralization تجميع وتركيز سلطات اتخاذ القرار في المستوى الأعلى من الإدارة.

♦ اللامركزية
 Decentralization
 توزيع سلطات اتخاذ القرار
 على جميع المستويات الإدارية
 في المنظمة.

تعنى المركزية تحميع وتركيز السلطات الخاصية باتخاذ القرارفي المستوى الأعلى من الإدارة. والمركزية بشكل عام ترتبط بالأشكال التقليدية من التنظيم الهرميي والمنظمات الصغيرة العاملة في بيئات مستقرة ولا تشكل تهديداً كبيراً المنظمة. ومع تضخم حجم المنظمات وانتشارها جغرافياً وتعقد البيئة وسرعة تغييرها أصبحت اللامركزية هي الأفضل في إدارة الأعمال اليوم. واللامركزية تعنى توزيع السلطات الخاصة باتضاذ القرار خلال كافة المستويات الإدارية. وترتبط اللامركزية بالهاكل التنظيمية الحديثة والاتجاهات الجديدة في العملية التنظيمية، وتعمل المنظمات اليوم في إطار لامركزية عالية بفضل التطور الكبير في النظمة. الحاصل في تكنولوجيا لمعلومات حيث يستطيع المدراء أن يكونوا على اطلاع دائم يومياً على سير الأمور والنتائج والأداء واتخاذ الإجراءات التصحيحية إذا اقتضى الأمر ذلك. ورغم أن أكثر المنظمات أصبحت فيها المشاركة كبيرة لتقريب الفجوة بين متخذى القرار ومنفذيه فإننا يجب أن لا نفهم بذلك أن جميع القرارات يجب أن تتخذ بطريقة لامركزية على المدراء تشخيص الوضع التنظيمي واختيار المستوى الملائم لاتخاذ القرارات بحيث يلائم حاجات المنظمة ومتطلبات عملها بأفضل ما يمكن. ويشكل عام فإن هناك العديد من العوامل التي تؤثر في مركزية ولا مركزية القرار نجملها بالأتي:

- التغيرات الكبيرة وعدم التأكد العالي يرتبط باللامركزية.
- استراتيجية المنظمة تحدد قدر المركزية أو اللامركزية الملائم.
- في حالة الأزمات أو مواجهة مخاطر عالية يتم تركيز السلطات أو الميل إلى المركزية.

إن الذهاب باتجاه التفويض الواسع والتمكين المستمر لقوى العمل والهياكل الأفقية المغلطحة والمرنة ساهمت بإدخال اللامركزية في منظمات الأعمال وارتبط هذا أيضاً بتطور في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الأمر الذي أتاح قدرة أكبر للإدارة في رقابة مركزية.

# ♦ أنواع السلطة Authority Types

لقد سبق وأن عرفنا السلطة في فقرة سابقة والآن نحاول معرفة أنواع السلطة حيث هناك ثلاثة أنواع منها: السلطة المباشرة (التنفيذية) Line Authority والسلطة الاستشارية (سلطة الكادر المساند) Staff Authority والسلطة الوظيفية (سلطة التخصص الدقيق) Functional Authority.

## ـ السلطة المباشرة (التنفيذية) Line Authority

♣السلطة المباشرة (التنفيذية) Line Authority هـي سـلطة اتخاذ القـرارات المتعلقة مباشرة بإنتاج السلع والخــدمات ونــسويقها في المنظمة.

يتمتع المدراء في كافة المستويات الإدارية، والذين يتحملون مسؤوليات مباشرة في إنتاج السلم والخدمات التي تقدمها المنظمة وكذلك تسويقها، بسلطات تنفيذية مباشرة لإنجاز العمل وهذه السلطات تشمل الحق في اتخاذ القرارات وإصدار الأوامر والتصرف بطرق الأداء وأساليبه وحدود الصلاحيات المالية وكل ما يرتبط بإنجاز الأنشطة والمهام لتحقيق الأهداف التي تصب مباشرة في تعزيز موقف المنظمة التنافسي لمنتجاتها وخدماتها وتسويق هذه المنتجات والخدمات. وبالتالي . فإن هذه السلطة قائمة أساساً على مجال العمل الذي تغطيه المنظمة وطبيعة هذا المجال ومحتوى السلع والخدمات وأسلوب تسويقها. فمثلاً يمثلك رئيس الجامعة وعمداء الكليات ورؤساء الأقسام ومسؤولي للختبرات الدراسية وكل من له علاقة مباشرة بتقديم خدمة التعليم في الجامعة سلطة تنفيذية مباشرة. كذلك يمتلك الأطباء ورؤساء المرضين ومسؤولي مختبرات التطيل والأشعة والفحص الطبي وكل من له علاقة مباشرة بتقديم الخدمة الصحية سلطة تنفيذية مباشرة تختلف عن السلطة التي يمتلكها الآخرون العاملون في مجال الموارد البشرية أو في مجال النقل أو الحسابات أو الدائرة القانونية حيث أن سلطات هؤلاء لا يمكن أن تعتبر سلطة مباشرة في المستشفى. كذلك في المنظمة الصناعية التي تنتج سلم متنوعة فإن المدراء لديهم سلطة تنفيذية مباشرة إذا كانوا يعملون في أي من الأقسام المرتبطة مباشرة بإنتاج وتسويق السلعة.

♦ السلطة الاستشارية Staff Authority سلطة تتمثل بتقديم الدعم والإسناد والنصح والاستشارة للمسديرين ذري السسلطة التنفيذية المباشرة.

## \_ السلطة الاستشارية (سلطة الكادر المساند) Staff Authority

إن هذه السلطة تمثل الحق في تقديم الدعم والإسناد المديرين التنفيذيين المباشرين وكذلك النصح والاستشارات بهدف ترصين وزيادة فاعلية القرارات الصادرة من السلطة التنفيذية المباشرة. يفترض بهذه السلطة المساندة أن تقدم إسناداً وتعزيزاً وتحسيناً لأداء المهمات من قبل المدراء والتنفيذيين المباشرين، فمثلاً في أغلب منظمات الاعمال الصناعية هناك اشخاص يعملون في مجالات المحاسبة والموارد البشرية يقدمون دعماً للعمل والانشطة في كافة أقسام المنظمة. ويجب أن يعمل المدراء ذوي السلطة المباشرة والمدراء المساندون والاستشاريون معاً بهدف زيادة فاعلية المنظمة ويجب أن يعرف الطرفان رسالة المنظمة وأهدافها ويعرفون الأهداف الخاصة بكل طرف وكيفية التعاون والتنسيق لتحقيق هذه الاهداف باعتبارها ضرورية لإنجاز الأهداف العامة للمنظمة. إن حجم المنظمة هو الذي يحدد مدى الحاجة إلى سلطة استشارية. وعموماً فإن المنظمة إذا كانت كبيرة الحجم فإنها تحتاج إلى سلطات استشارية. وهذا لا يعنى أن الشركات الصغيرة ليس لديها مواقع ذات

سلطات استشارية بل أحياناً تستخدم استشاريين بعمل جزئي لتقديم النصح والمشورة في مجالات محددة. وعموماً فإن السلطة الاستشارية لها ثلاثة أدوار رئيسية:

## • دور الناصح والداعم والمستشار Advisory and Counseling Role

يستخدم الكادر هنا خبرات مهنية وتخصصية لحل مشاكل تواجه المنظمة وهو مستشار داخلي المنظمة فقد ينصح الكادر المسؤول عن مراقبة الجودة مديرين خطوط الإنتاج بعدم وجود إمكانية الإجراء تحسينات جذرية في المنتج.

## • دور خدمی Service Role

تقديم خدمات من خلال فريق عمل مركزي في المنظمة لدعم الانشطة المختلفة في منظمة الأعمال، ويمكن تشبيه هذا الأمر بكون الكادر مجهز الأفكار والخطوط المباشرة أو السلطة التنفيذية مستهلكة لها. مثال ذلك، فإن إدارة الموارد البشرية تقوم بتعبثة واستقطاب وتعيين وتدريب العاملين لكل المنظمة وهنا فهم مجهزون للعاملين ومختلف أقسام المنظمة هم مستهلكون.

## • دور رقابی Control Role

يساعد الكادر في وضع آليات مساعدة في تقييم فاعلية الخطط المختلفة في المنظمة وهنا فإن القائمين بهذا العمل هم ممثلون أو وكلاء للإدارة العلياء وتجدر الإشارة هنا إلى أن صراعاً قد يحصل بين السلطتين التنفيذية المباشرة والاستشارية المساعدة بسبب تدخل الاستشاريين في عمل السلطة التنفيذية وتقمصهم لدورها. وكذلك اعتقاد التنفيذيين بأن السلطة المساندة لا تعي الصورة الكلية للعمل وإنما تقدم استشارات محدودة في مجالات تخصصية. أما الكوادر الاستشارية فيرون أن التنفيذيين لا يقبلون السلطة الاستشارية والأفكار الجديدة التي تقدمها ويرفضون منحهم سلطات كاملة بشأن مختلف الوظائف.

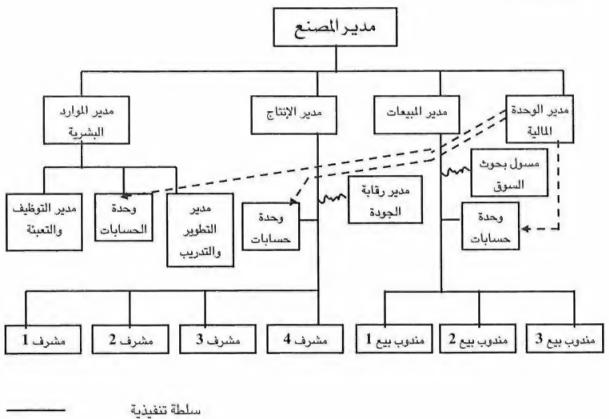
## ـ السلطة الوظيفية Functional Authority

إن هذا النوع يتضمن حق إعطاء أوامر أو إصدار قرارات من قبل مسؤول معين في جزء من أجزاء النظام الإداري أو المنظمة والذي ليس له حق طبيعي دائم في ممارسة مثل هذه السلطة فيه. فمثلاً عندما يقرر أحد المسؤولين من قسم الحاسوب اتخاذ إجراءات باستبدال جزء من البرامجيات في أحد مختبرات كلية الطب والتي لا تقع في إطار مسؤوليته المباشرة أو الوظيفية لكن هذا الحق حصل عليه بحكم امتلاكه خبرة تخصصية في مجال وظيفي معين. ويفترض أن يأتي دوره مكملاً للسلطتين المباشرة أو الاستشارية التي يمتلكها مثل هذا الشخص، وهناك مثال المر، وهو المنظمات الكبيرة التي فيها دائرة مركزية للشؤون المالية ودوائر فرعية فيها محاسبون يتبعون إلى سلطات تنفيذية لأقسام أخرى، هنا فإن أحد المسؤولين فيها محاسبون يتبعون إلى سلطات تنفيذية لأقسام أخرى، هنا فإن أحد المسؤولين

السلطة الوظيفية:

Functional Authority
حق إعطاء أوامر أو إصدار
قرارات من قبل مسؤول معين
في جزء من المنظمة والذي ليس
له حق طبيعي أو دائم في
ممارسة مثل هذه السلطة فيه.

في الدائرة المالية الرئيسية يمكن أن يمارس سلطة وظيفية بحكم تخصصه في أي دائرة فرعية مصدراً أوامر أو متخذاً قرارات. ويشير المخطط التالي إلى الأنواع المختلفة للسلطة،



سلطة تنفيذية سلطة استشارية سلطة وظيفية ــــــ

شكل (10 - 11): أنواع السلطات

# أسئلة الفصل الحادي عشر

## اسئلة عامة

- 1. ما المقصود بالتنظيم؟ وما معنى الخارطة التنظيمية؟
- 2. ما الفرق بين التنظيم الرسمي والتنظيم غير الرسمي؟
  - 3. ما هي فوائد ومحددات التخصص الوظيفي؟
- 4. استعرض بدائل التخصص الوظيفي، واعط أمثلة لها.
- 5. حدد اهم اسس تجميع الأنشطة والوظائف في وحدات تنظيمية مع رسم مبسط ومثال لكل منها.
  - 6. ما هي أنواع البياكل التنظيمية؟ وما خصائصها؟
  - 7. ما المقصود بالهياكل الحديثة؟ وما أهم أنواعها، وما أبرز خصائصها؟
    - 8. وضبح مفهوم سلسة الامرة.
  - 9. استعرض مفهوم فكرة تفويض الصلاحيات وخطواتها وأهم العقبات التي تواجهها.
- 10. ماذا يقصد بالمدى الإداري أو نطاق الإشراف؟ وما الفرق بين المركزية واللامركزية في التنظيم؟

# ♦♦ أسئلة الرأي والتفكير

- 1. حاول أن ترسم الخارطة التنظيمية للجامعة التي تدرس فيها أو المكان الذي تعمل فيه بناء على معلوماتك حول الجامعة أو الشركة ويدون الرجوع إلى الخارطة الرسمية لها ثم قارنها معها.
- 2. افترض أنك تعمل في شركة كمدير في أحد الأقسام منذ سنوات وأن العاملين في قسمك يقومون بوظائفهم بطريقة روتينية ورتيبة وقد عبروا عن مللهم وضجرهم من هذه الرتابة في أكثر من مناسبة، ما هي الإجراءات التي ستتخذها لتغيير هذا الوضع.
- 3. حاول أن تحصل على خرائط تنظيمية لمجموعة من المنظمات المختلفة (مستشفى، جامعة، مصرف، مؤسسات حكومية)، ثم قارن بين هياكلها التنظيمية من حيث النوع ومن حيث تجميع الوظائف في الوحدات المختلفة ومن حيث التخصص والعمومية في الوظائف.
- 4. يشكو لك أحد الزملاء العاملين في احد المشاريع التابعة لمجموعة صناعية معينة من أنه يتلقى أوامر ويقدم تقارير لأكثر من رئيس، والبعض من هذه الأوامر قد يكون متناقضاً، وضح ما يلى:
  - أ. هل أن هذا الأمر صحيح في ظل مبدأ وحدة الأمر.
  - ب. أي نوع من المياكل يمكن أن يحصل فيه هذا الحال.
  - ج. كيف يمكن أن توضح له السبيل إلى حل هذا التعارض في الأوامر.
  - 5. هل تفضل العمل في وظيفة محددة بشكل دقيق أم وظيفة قابلة للإغناء والتوسع؟ ولماذا؟

# ◊◊◊ أسئلة الخيارات المتعددة

	إن الغرض الرئيس من التنظيم كوظيفة إدارية هو:	.1	
B. خلق الحماس لدى العاملين لإنجاز العمل	<ul> <li>A. التأكد من أن النتائج تطابق الخطط.</li> </ul>		
<ul> <li>D. ترتیب الأفراد والموارد الإنجاز العمل</li> </ul>	C. تطابق بين الخيارات وأساليب تنفيذها		
ا من قبل أفراد وينسق بين الوحدات المختلفة وتجمع	عندما يقسم المدير العمل إلى أجزاء يمكن إنجارته	.2	
*	الأنشطة المختلفة في وحدات أو دوائر فهو يمارس:		
B. التنظيم	<ul> <li>A. الرقابة</li> </ul>		
D. التخطيط	C. التنظيم غير الرسمي		
جود سلسلة امره طويلة ونطاق إشراف:	إن المنظمات ذات الهيكل التنظيمي الطويل تميل إلى و	.3	
C. ضيق D. مركز <i>ي</i>	A. واسع .B		
لل عقبات ممكنة ومرتبطة:	إن تداول الشائعات وظهور مقاومة كبيرة للتغيير تمن	.4	
B. بالهيكل غير الرسمي	<ul> <li>A. بالمنظمات الافتراضية</li> </ul>		
D. بالإدارة العليا	C. بالكادر المتخصيص		
الاتصالات التي تربط أجزاء المنظمة ببعضها يمثل:	إن إقامة نظام توزيع المهام وعلاقات تقديم التقارير و	.5	
B. الهيكل التنظيمي	<ul> <li>A. الاختلاف والتمايز</li> </ul>		
D. اللامركزية في العمل	<ul><li>C. الكادر الوظيفي</li></ul>		
:30	يعني تحديد المسؤوليات الفردية المرتبطة بوظيفة معيد	.6	
B. تصميم الوظيفة	A. التخصيص الوظيفي		
D. توسيع الوظيفة	C. التدوير بالوظائف		
أي الهياكل التنظيمية يلائم بشكل أفضل الشركات الصغيرة التي تنتج منتجاً واحداً أو عدداً قليلاً من			
	المنتجات:		
B. الهيكل الوظيفي	A. الهيكل على أساس الأقسام		
D. الهيكل المختلط	C. الهيكل المصفوفي		

į.	تكنولوجيا المعلومات والإنترنت في عملها تسمى: A. Boundryless Structure	<ul> <li>8. إن المنظمة الموجودة في الفضاء الإليكتروني وتعتمد ا</li> <li>B. Outsourcing</li> </ul>
C. Virtual Organization		D. Cross-Functional Team
	:,	<ol> <li>واحد من بين الآتي لا يعتبر من مزايا الهيكل الشبكم</li> </ol>
	<ul> <li>B. سيطرة على التكاليف الإدارية</li> </ul>	<ul> <li>A. ترشيق المنظمة</li> </ul>
	D. صعوبة الرقابة والسيطرة	C. مرونة في العمل
	ظمة أياً كان موقعهم تسمى:	10. إن سلسلة السلطة المتصلة التي تربط الأفراد في المند
	<ul> <li>C. سلسلة الامرة D. المسؤولية</li> </ul>	A. السلطة B. القوة
	د اقل من المستويات الإدارية هو:	11. الهيكل الذي يتسم بوجود نطاق إشراف واسع وعد
	B. هیکل مصفوفی	A. هیکل مفلطح
	D. هیکل وظیفی	C. هیکل طویل
	مختلف المستويات الإدارية فإن هذا يعني أن هناك:	12. عندما توزع السلطات اتخاذ القرار في المنظمة على ه
	B. لامركزية	A. مركزية
	D. تفويض صلاحيات	C. مرونة في العمل
	نفيذية) في الجامعة:	13. واحد من بين الآتي لا تعتبر سلطته سلطة مباشرة (ت
	B. عميد الكلية	A. رئيس الجامعة
	D. رئيس قسم علمي	C. مدير النقل والحركة
	ذلك يتحملون:	14. عندما يقبل المرؤوسون المهام المخصيصة لهم فإنهم بذ
	B. التعرض للمحاسبة	A. السلطة
	D. اللامركزية	C. المسؤولية
وم	باتخاذ إجراءات باستبدال برامجيات في كلية العلم	15. عندما يقوم مسؤول مركز الحاسوب في الجامعة
		الإدارية وتصرف بحرية في ذلك فإنه يمارس:
	B. سلطة استشارية	A. سلطة مباشرة
	D. سلطة تنفيذية	C. سلطة وظيفية

# الفصل الثاني عشر

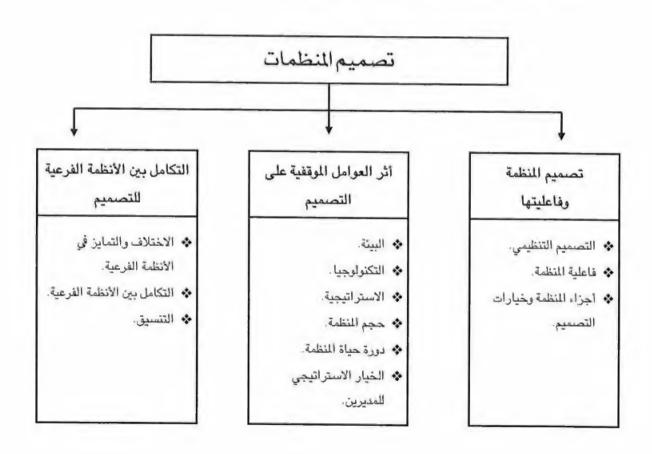
# تصميم المنظمات

# الفصل الثاني عشر

# تصميم المنظمات

بعد دراستك لهذا الفصل فإنك تستطيع الإجابة على الأسئلة التالية:

- 1. ماالمقصود بالتصميم التنظيمي ؟ وما معنى فاعلية المنظمة ؟
  - 2. ما هي اجزاء المنظمة ؟ وما هي خيارات التصميم ؟
    - 3. ما هي العوامل الموقفية المؤثرة في التصميم؟
- 4. ماذا يقصد بالتكامل والتمايز بين الانظمة الفرعية في المنظمة ؟



# مقدمة الفصل الثاني عشر:

إن المنظمات باعتبارها نظم مفتوحة تتعامل مع بيئة متغيرة باستمرار وتحاول البحث عن الفاعلية والنجاح مستخدمة شتى الوسائل والسبل في سبيل تحقيق ذلك. إن من بين ما تستخدمه إدارة المنظمة التكيف مع متغيرات البيئة هو تصميم المنظمة وإعادة هذا التصميم باستمرار لغرض اختيار هياكل تنظيمية اكثر تكيفاً وانسجاماً مع واقع بيئة شديدة المنافسة. ولكون التصميم ينص أساساً على ترتيب أبعاد الميكل التنظيمي فإنه حالة وعملية تتصف بالديناميكية والاستمرارية وهذا هو حال الانظمة المفتوحة التي تتفاعل مع البيئة وتبحث عن إيجاد صيغة من التوازن بين حالتي الاستقرار والحركية وكذلك البحث عن الكفاءة والإنتاجية من خلال أنشطة الثبات وكذلك البحث عن التكيف من خلال الأنشطة التي تتسم بالمرونة والتغيير. وبالتأكيد فإن تصميم المنظمة يتأثر بمجموعة من المتغيرات الموقفية كالحجم والتكنولوجيا والبيئة والاستراتيجية وكذلك الخيار الاستراتيجي يتأثر بمجموعة من المتغيرات الموقفية كالحجم والتكنولوجيا والبيئة والاستراتيجية وكذلك الخيار الاستراتيجي للمديرين، من جانب آخر فإن التكامل بين أجزاء المنظمة وأقسامها التي أصبحت تتسم بتباين واختلاف عالي يتأتى من خلال وجود آليات التنسيق الفعال بين هذه الأجزاء وهذا ما سيتم استعراضه في هذا الفصل.

# أولاً: تصميم المنظمة وفاعليتها

إن اختلاف طبيعة عمل المنظمات وحجومها واختلاف البيئات التي تعمل فيها جعل هذه المنظمات تستخدم هياكل مختلفة وهي تبحث عن الفاعلية. إن انتقال المنظمة من شكل تنظيمي إلى آخر وما يتبع ذلك من إعادة تصميم يأتي بفعل العديد من المتغيرات من بين أهمها زيادة قدرة المنظمة في التعامل مع منطلبات بيئية بشكل كفؤ وحل العديد من الإشكالات بحثاً عن الفاعلية. وسنتناول هنا ثلاث فقرات أساسية تكرس الأولى منها للتصميم وكيفية اختيار التصميم المناسب في حين تتطرق الثانية إلى فاعلية المنظمة ومداخل دراستها وأخيراً فإن الثالثة ستستعرض خيارات التصميم في ظل الأجزاء الأساسية للمنظمة.

# التصميم التنظيمي Organizational Design

إن كون مكونات الهيكل التنظيمي عديدة وتختلف من حيث درجة التعقيد ودرجة الرسمية ودرجة المركزية وطبيعة تركيبة العاملين من فنيين وإداريين واختلاف نسبة التكامل أو التمايز واختلاف درجة المهنية والاحتراف في عمل المنظمة واختلاف نطاق الإشراف والتخصص وغيرها، كل هذا تطلب من الإدارة أن تختار من بينها ما يناسب حالتها وهي تبحث عن الفاعلية والكفاءة في أدانها. يعني التصميم التنظيمي Organizational Design عملية بناء الهيكل المناسب من خلال

♦ التصميم التنظيمي
Organizational Design
بناء الهيكل المناسب من خلال
الاختيار الدقيق والواعي
لابعاد الهيكل وموازنتها

الاختيار الدقيق والواعي لابعاد الهيكل وموازنتها وإيجاد العلاقة بينها واستخدامها في إطار الهيكل التنظيمي لتحقيق رسالة المنظمة وأهدافها. إن هذا الأمر يعني عملية خيار واعي للهيكل واستخدامه بطريقة تجعل ترتيب الموارد وحشدها يتم بأفضل الطرق المكنة لإنجاز الأهداف. إن كون المنظمات معرضة لمشاكل مختلفة وأمامها فرص عديدة تدفع منظمات الأعمال لاختيار التصميم المناسب في مختلف الأزمنة والبيئات وتجسده بهيكل تنظيمي يتماشى ويتكيف مع معطيات الوضع البيئي، وإن هذا الأمر يتطلب الأخذ بنظر الاعتبار مجموعة كبيرة من المتغيرات كما سنرى في الفقرات اللاحقة.

إن اختيار الهيكل المناسب يأتي في إطار تحليل مجموعة كبيرة من المتغيرات التي تلعب الإدارة العليا دوراً كبيراً في إدراكها ورؤية انعكاساتها على طبيعة عمل المنظمة. وضمن السياق التقليدي جسد النموذج البيروقراطي للتصميم رؤية إدارية تبحث عن الفاعلية من خلال منظمة تتسم بوضوح الإجراءات وهرمية للسلطة ومنطقية في الأوامر وشرعية في العمل وهكذا فإن هذا النموذج ركز على تقسيم واضح للعمل وهيكلة دقيقة للسلطة وإجراءات وقواعد رسمية واضحة بهدف إنجاز الأعمال وترشيد استخدام الموارد لتحقيق الأهداف. لقد كان النموذج البيروقراطي في وقته نقلة نوعية من مرحلة اللانظام واللاترتيب إلى نظام رشيد منطقي، ولكن مع التغير السريع والتطور التكنولوجي وشدة المنافسة وجدنا أن هذا النموذج أصبح معرقلاً للعمل وأصبح يمثل جوانب سلبية عديدة، وبدأ البحث عن نماذج أخرى أكثر قدرة وكفاءة وفاعلية واستجابة لمتطلبات الوضع الجديد. لقد أجريت العديد من البحوث والدراسات التي حاولت أن تعطى إجابة عن ماهية التصميم الملائم في مختلف الظروف والمواقف ولكن اهم هذه الدراسات التي تعد رائدة في هذا المجال هي دراسة Burns و Stalker التي قدمت إجابة حول طبيعة الهيكل التنظيمي وتصميمه الذي يتلاءم مع بيئة معينة ولأهمية هذه الدراسة سنعرض فحواها في الآتي:

♦ التصميم الميكانيكي (الآلي)

Mechanistic Design

هو التصميم الناتج عن رسمية
عالية ومركزية شديدة وكثرة
القواعد والإجسراءات ونطاق
إشراف ضيق واساليب تنسيق
رسمية تــؤدي إلى هيكــل
بيروقراطي،

## \_ التصميم الميكانيكي والعضوي

## Mechanistic and Organic Design

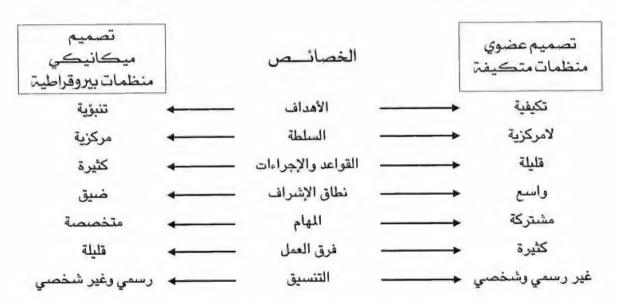
لقد وجد الباحثان تناسباً بين نوع الهيكل التنظيمي المختار وخصائص البيئة التي يعمل فيها، فالتصميم الميكانيكي Mechanistic Design القائم على أساس المركزية في السلطة مع وجود إجراءات وقواعد عمل واضحة وتقسيم عمل وتخصص عالى ونطاق إشراف ضيق وإجراءات تنسيقية رسمية هو أصلح لعمل

المنظمة في بيئة تتسم بالاستقرار وبالتالي فإن هذا التنظيم هو تنظيم بيروقراطي مطور يبحث عن الفاعلية والكفاءة من خلال أنشطة ثبات واستقرار التي تهدف إلى خفض التكاليف من خلال تثبيت الإجراءات ووضوحها والتخصص فيها وسهولة التدريب عليها وإتقانها. إن محدودية قدرة هذا التصميم في التعامل مع بيئة ديناميكية حركية تتسم بعدم تأكد عالى يتطلب تغيير تصميم هذا الهيكل ليصبح هيكلاً عضوياً Organic Design وهو الهيكل الذي يتسم بلامركزية القرارات مع قليل من الإجراءات والقواعد وتقسيم عام للعمل ونطاق إشراف واسع كما أن اساليب التنسيق فيه غير رسمية وتعتمد على مهارات وقدرات الفرد والفريق. إن هذا الهيكل هو اكثر قدرة في الاستجابة لمتطلبات بيئة متغيرة تشتد فيها المنافسة. إن هذا التصميم ولد ما يمكن أن تطلق عليه منظمات متكيفة Organizations تعمل بأقل قدر من البيروقراطية ومركزة ومشجعة على تمكين العاملين باستمرار وبناء فرق العمل وشبكات الاتصالات المفتوحة. ويلخص الشكل التالي خصائص هذين النوعين من التصميم.

 التصميم العضوى هد التصميم الناتج عن لامركزية مع قليل من الإجسراءات وقواعم العمل ونطاق إشراف واسع وتنسيق شخصى غير رسمى بؤدى إلى مىاكل تكنفية.

 النظمة التكنفة Adaptive Organization هى منظمة تعمل مع قليل من خصائص بيروقراطية وتشجع تمكين العاملين وبناء فسرق العمل.

Organic Design



شكل (1- 12): مقارنة بين التصميم العضوي والميكانيكي

# \* فاعلية النظمة Organization Effectiveness

Organizational Effectiveness هــو الأداء العــالي والمــستس لتحقيق الرسالة والاهداف المددة في نطاقها.

الفاعلية التنظيمية

يعتبر موضوع الفاعلية القاسم المشترك لأغلب البحوث والدراسات الإدارية والتنظيمية. واليوم تحاول إدارة المنظمات أن تستخدم التصميم التنظيمي والهيكل كوسيلة أو أداة مناسبة لتحقيق فاعلية عالية. والفاعلية التنظيمية Organizational كوسيلة أو أداة مناسبة لتحقيق فاعلي ومستمر لإنجاز الرسالة والأهداف المحددة في نطاقها. والفاعلية حُللت في إطار مجموعة كبيرة من المداخل يمكن تلخيصها بالآتى:

## 1. مدخل الأهداف Goals Approach

يرى هذا المدخل أن المنظمة فاعلة إذا استطاعت تحقيق أهدافها، وبالتالي فإن الأهداف هي قياس المخرجات والأداء المتحقق، ورغم سهولة هذا المقياس إلا أن فيه مشاكل عديدة من أهمها من هو المسؤول عن تحديد هذه الأهداف وكيف يمكن قياسها وما هي المستويات المطلوبة منها لتحقيق مستوى من الفاعلية.

## 2. مدخل مورد النظم Systems Resource Approach

ضمن هذا المدخل فإن المنظمة تكون فاعلة إذا استطاعت تأمين حاجتها من مختلف المدخلات في إطار البيئة التي تعمل فيها. لذلك فإن هذا المدخل يكمل المدخل السابق ليكون قياس الفاعلية في الاثنين مركزاً على المدخلات والمخرجات معاً. ومن الإشكالات التي تواجه هذا المدخل صعوبة قياس المدخلات كوسائل وربطها بالمخرجات كأهداف فالمرونة والمعرفة التي تحتاجها كمدخلات لم تطور بعد الوسائل اللازمة لقياسها بشكل دقيق.

## 3. مدخل العملية الداخلية Approach

يرى هذا المدخل أن فاعلية المنظمة تتجسد بقدرتها على تحويل المدخلات إلى مخرجات والتأكيد على مدى صحة النظام وقدرته على تحويل الموارد إلى منتجات في شكل سلع أو خدمات بالكمية والنوعية المطلوبة، وهكذا يأتي هذا المدخل مكملاً للمدخلين السابقين بالنظر إلى المنظمة على أنها نظام مفتوح تتوقف فاعليته في الحصول على الموارد وتحويلها بأفضل الطرق إلى مخرجات (أهداف) محددة مسبقاً.

## 4. مدخل المكونات الاستراتيجية Strategic Constituencies Approach

والمقصود بالكونات هنا مجمل اصحاب المصالح (المستفيدون) Stakeholders الذين لهم علاقة مباشرة أو غير مباشرة بالمنظمة، حيث أن المنظمات وجدت لترضي اطراف عديدة وتحقق أهدافهم. وبما أن احتمالية تعارض أهداف أصحاب المصالح واردة فإن إدارة المنظمة عليها أن توازن هذه المصالح بطريقة تجعل كافة الأطراف راضين ومساندين لتوجهات المنظمة وعملها.

## 5. مدخل القيم المتبادلة Reciprocal Values Approach

إن كون الفاعلية تركيب معقد وليس مفهوماً مبسطاً جعل الوصول إليها ممكناً من خلال عمل توازنات وخيارات بين قيم ومفردات تبدو متعارضة وتبادل بعضها بعضاً، فالفاعلية تحتاج في بعض الحالات إلى مرونة عالية وفي حالات اخرى إلى سيطرة وثبات، فكيف يتم موازنة هذين الأمرين في ظل معطيات معينة؟. كذلك فإن الفاعلية تحتاج إلى توازن بين الوسائل المستخدمة والغايات المستهدفة، وأيضاً إلى موازنة بين رؤية المنظمة

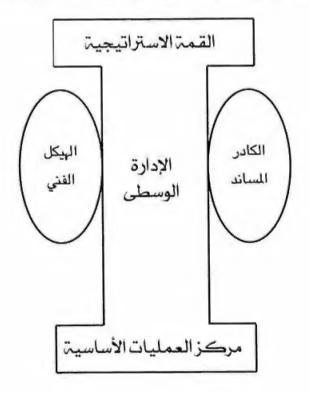
ومصالحها الخاصة ورؤية مصالح الآخرين كعاملين أو زبائن أو حكومة أو موردين أو غيرهم. إن الإدارة يجب أن تجري تقييماً لهذه التوازنات وتختار ما يناسب الموقف واعتبارات العمل، لذا فإن الفاعلية حالة مرتبطة بهذه الجوانب وليست صيغة مطلقة.

# اجزاء المنظمة وخيارات التصميم Design Choices and Organization Parts

لعرفة كيفية تصميم المنظمات يتطلب الأمر الإلمام بمكونات أو أجزء المنظمة الأساسية وكيفية عمل وترابط هذه الأجزأء وتأثير كل جزء في التصميم.

## - أجزاء النظمة Organization Parts

مهما يكن حجم المنظمة أو طبيعة عملها فإننا نجد فيها اليوم، خمسة أجزاء أساسية يمثلها الشكل التالى:



شكل (2- 12): أجزاء المنظمة

إن القمة الاستراتيجية Apex هي الإدارة العليا المسؤولة عن الخيارات الاستراتيجية المهمة وإدارة علاقة المنظمة مع بيئتها، لذلك فإن هذه الإدارة في المنظمات الكبيرة تحاول استخدام التصميم والهياكل المنظمية للتعامل مع حالات عدم التأكد في البيئة. أما الخط الوسط أو الإدارة الوسطى Middle Line فهم المدراء الذين يحتلون مواقع مهمة ربما تتمثل بالإدارات الرئيسية في الهيكل الوظيفي أو مديرين الوحدات الاستراتيجية في المنظمة التي توجد فيها وحدات أعمال كثيرة. إن دورهم مهم باعتبارهم حلقة الوصل بين القمة الاستراتيجية

والإدارات الأدنى في المستوى وصولاً إلى مراكز العمليات. ومراكز العمليات Operating Core فهم مجمل العاملين بالوظائف الأساسية بدءاً من تأمين المدخلات للمنظمة إلى عمليات التحويل وتسويق المخرجات. إن دور هؤلاء مهم باعتبار أن كفاءة المنظمة تتحدد في جانب كبير منها في ضوء طبيعة عملهم.

أما الهيكل القني Techno Structure قهم الفنيون الذين يخدمون المنظمة بالمقترحات ووضع المعايير والمقاييس وكذلك تصميم العمل وإعادة تصحيحه وجميع ما يرتبط بالجوانب الفنية. إنهم المحللون ومهندسو الإنتاج والصيانة والعاملون في التخطيط للجودة ومحاسبو الكلفة ومحللو انظمة المعلومات. ويلعب هؤلاء دوراً مهماً في تصميم مفردات العمل المهمة باستخدام اليات مختلفة وصولاً إلى تحقيق افضل النتائج. وأخيراً فإن المساندين Support Staff هم الكادر العامل في وحدات كثيرة تساند المنظمة والخط المباشر للعمل ويتمثلون في اقسام العلاقات العامة والعلاقات الصناعية والكافتريا والبريد والمستشارون القانونيون. وفي إطار المنظمات الحديثة فإن وحدات الإسناد اصبحت متمتعة باستقلالية عالية واكتفاء ذاتي وريما تتاح لها الفرصة لتقديم خدماتها لوحدات خارج إطار المنظمة.

## ـ خيارات التصميم Design Choices

في إطار عمل المنظمة بأجزائها الخمسة المشار إليها أعلاه يمكن أن يحصل اختلاف في الدور والأهمية للبعض من هذه الأجزاء قياساً للأجزاء الأخرى، وفي ظل هذه الهيمنة والسيطرة تتولد تصاميم وهياكل تنظيمية مختلفة:

- أ. إذا كانت المنظمة صعيرة وحتى الكبيرة والمتوسطة في بعض الأحيان وتكون الهيمنة والسيطرة للقمة الاستراتيجية حيث تركز كافة جوانب العمل بشكل كبير يصبح لدينا تصميماً لهيكل بسيط (Simple) Structure ، حيث الرسمية القليلة والتعقيد الواطئ والمركزية العالية، ويمكن للهيكل أن يكون مفلطحاً، ويلاحظ عدم قدرة هذا التصميم والهيكل البسيط على الوفاء بمتطلبات المنظمات الكبيرة بشكل عام.
- أذا كانت السيطرة للإدارة الوسطى أو مديرين الأقسام الكبيرة والوحدات الاستراتيجية فيمكن أن يتشكل تصميم تقسيمي Divisional Design يتبعه هيكل قائم على أساس الأقسام الكبيرة المستقلة المرتبطة بمركز رئيسي للقيادة. إن هذه الاستقلالية تتيح فرصة أكبر لوحدات العمل للتعامل مع متطلبات بيئات مختلفة من جهة وتحرر الإدارة العليا للمجموعة للتعامل مع القضايا الحرجة والاساسية للمجموعة بأسرها. أما أهم مشاكله فهى التنسيق وربط المنظمة بأجزائها المختلفة.
- ق. في حالة سيطرة مراكز التشغيل يصبح لدينا هيكل أو تصميم بيروقراطي مهني (Professional واحتراف عالي حيث التركيز على المعيارية في العمل والكفاءة في استخدام الموارد (Bureaucracy) وربما تدار المنظمة بشكل لا مركزي كبير. إن انتشار المعرفة والمنظمة القدرة على المعايرة والتقييس متخصيصين عالى الخبرة والمهنية في مراكز التشغيل وأعطى المنظمة القدرة على المعايرة والتقييس

والكفاءة من خلال هذا المدخل لكن المشكلة فيه تتمثل بالصراعات بين الأقسام واختلاف قواعد العمل والمعابير فيها مما يخلق صعوبة في تنسيق العمل.

- 4. عندما تكون الهيمنة للهيكل الفني يصبح لدينا تصميم بيروقراطي الي (Machine Bureaucracy) حيث تتمتع البيروقراطية الآلية بروتينية لمهامها التشغيلية عالية ومركزية عالية. إن السيطرة هنا للمحليين والمهندسين ومصممي الموازنات والمحاسبين وهذا يولد أنشطة معيارية تبحث عن الكفاءة العالية من خلال هذه الإجراءات. كذلك تحكم هذا التصميم معيارية عالية ورسمية عالية وقد يقود ذلك إلى مركزية في العمل. إن نقطة الضعف الأساسية هنا هي الصراع بين الأقسام وصعوبة التنسيق والمواحمة في العمل.
- 5. إذا كانت السيطرة للكادر المساند يصبح تصميماً غرضياً Adhocratic Design والذي يتميز بمرونته العالية والنزعة إلى الإبداع والتجديد وتقليل المعيارية والرسمية إلى ابعد الحدود ويحاكي هذا الهيكل اليوم الهيكل الشبكي والهيكل الافتراضي وهيكل الفريق حيث القدرة على التجديد الذاتي والمرونة العالية والإبداع المستمر، ويمكن أن يشبه هذا الهيكل قياساً للهياكل الأخرى بالخيمة إلى القصور حيث يمكن تغيير شكل الخيمة الخارجي والداخلي بتكاليف أقل وبمرونة عالية لكن القصر يصعب إجراء مثل هذه التغييرات فيه بسهولة.

## \_ تحديات أساسية تواجه عملية التصميم

## **Design Basic Challenges**

تبدأ عملية التصميم في المنظمة من تحديد الدور Role الذي هو عبارة عن حزمة من المهام ذات علاقة والتي تتطلب سلوك معين من قبل الفرد لأداء هذا الدور في موقع بالمنظمة. وعندما تتكامل مجموعة من الأدوار مع بعضها فإنها تشكل وظيفة Function والتي هي عبارة عن وحدة فرعية متكونة من مجموعة أفراد يعملون مع بعض ولديهم مهارات متشابهة أو يستخدمون نفس المعارف والأدوات أو الأساليب لإنجاز وظائفهم. وإذا ما ارتبطت مجموعة من الوظائف مع بعضها فإنها تشكل قسما Division وهو أيضاً وحدة تتكون من مجموعة وظائف أو أقسام تتقاسم المسؤولية لإنتاج سلع أو خدمات محددة. ومن مجموع هذه الأقسام تتشكل المنظمة والتي يفترض فيها أن تكون وحدة مترابطة من خلال تبني تصميم مناسب للدور والوظيفة والقسم وبالتالي المنظمة. وبشكل عام فإن الوظائف في المنظمة يمكن أن تكن على نوعين: وظائف إسناد Support Functions والتي تسهل رقابة المنظمة على علاقتها مع البيئة ومختلف أصحاب المصالح ووظائف إنتاج السلع والخدمات مباشرة.

♦ الدور Role

مجوعة مهام ذات علاقة فيما بينها تتطلب سلوك معين من قبل الفرد لأداء هذا الدور.

♦ الوظيفة Function

عبارة عن وحدة فرعية متكونة من مجموعة افراد يعملون مع بعض ولديهم مهارات متشابهة او يستخدمون نفس المعارف والمهارات.

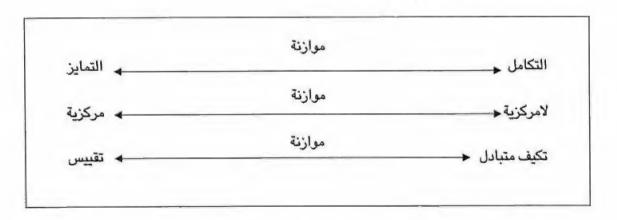
وإجمالاً، فإن ملاحظة كافة الوظائف في المنظمة - يظهر لنا أنها تؤدى أدواراً مختلفة تتيح للمنظمة تحقيق نتائج يفترض أن تتكامل مع بعضها لتحقيق الأهداف العامة للمنظمة. فوظائف الثبات أو الصبانة Maintenance Functions تمكن المنظمة من الحفاظ على أداء العمل في مختلف الأقسام باستمرارية وثبات نسبى وبالتالي فإنها وظائف تبحث عن الإنتاجية العالية وخفض التكاليف وتحسين النوعية من خلال استمرارية العمل وتصاعد وتائره. وأوضح مثال على ذلك هو وظائف الصيانة والهندسة وجميع الوظائف التي تؤدي إلى ضمان السلامة المهنية للعاملين واستمرارية عمل المكائن والتجهيزات. إن هذه الوظائف اقل عرضة لمؤثرات السئة الخارجية. أما وظائف التكيف Adaptive Functions فهي وظائف تمكن المنظمة من مجاراة التغييرات في البيئة الخارجية ومن امثلتها البحث والتطوير ويحوث السوق والتخطيط بعيد المدى والتي تسمح للمنظمة بإدارة بيئتها والتعلم منها كنفية زيادة قدراتها الميزة. وأخيراً هناك وظائف إدارية Managerial Functions وهي مجمل الوظائف التي ترتبط بالرقابة وتنسيق أنشطة الأقسام وهي وظائف موجودة في مختلف مستويات التنظيم، فدور الإدارة العليا مثلاً هو صياغة الاستر اتبجية وإيجاد السياسات التي تستخدمها المنظمة للسيطرة على بيئتها، والإدارة الوسطى مسؤولة عن إدارة الموارد اللازمة لتحقيق الأهداف والإدارة الدنيا تراقب الأنشطة المباشرة لقوى العمل في المنظمة. وهكذا فإن التحدي الأكبر التصميم التنظيمي يتعلق بتوضيح وتحديد مختلف هذه الجوانب ومعرفتها وتفعيل أدوارها. أما التحدى الآخر والمهم فيتمثل بإيجاد الموازنات التي تتيح للمنظمة أفضل أداء وهذه الموازنات تتجسد في الشكل التالي:

وظائف الصيانة والثبات Maintenance Functions هي وظائف تمكن المنظمة من استمرارية عمل أقسامها وشعبها المختلفة.

♦ وظائف التكيف
 Adaptive Functions
 وظائف تمكن المنظمة من
 مجاراة التغييرات في البيئة
 الخارجية.

♦ وظائف إدارية
 Managerial Functions
 هـــي وظائف تــرتبط بالرقابة
 والتنسيق للأنــشطة المختلفة
 وهـــي موجــودة في مختلــف
 المستويات الإدارية.

## ♦ التكامل Integration عملية التنسيق بن مختلف المهام والوظائف والاقسام بحيث تعمل مع بعضها بدون اهداف متقاطعة.



شكل (3- 12): تحديات التصميم التنظيمي

# ثانياً: أثر العوامل الموقفية على التصميم

# **Effects of Contingency Factors on Design**

إن المنظور الذي يرى أن تصميم منظمة معينة بشكل أمثل يعتمد على مجموعة من العوامل الموقفية البارزة هو المنظور الموقفي للتصميم. وتشير البحوث والدراسات إلى وجود العديد من العوامل الموقفية ذات الأثر المهم في تصميم المنظمات والتي منها البيئة والتكنولوجيا والاستراتيجية. وحجم المنظمة ودورة حياتها وتأثير الخيار الاستراتيجي للمديرين.

## Environment السنة

أشرنا سابقاً إلى أن البيئة هي عامل مهم ومؤثر حيث أن البيئة الخارجية ودرجة عدم التأكد فيها تنعكس على عمل المنظمات وتصميمها. فالبيئة قليلة التغيير وقليلة الحركة والأقل تعقيداً ربما تصلح لها هياكل تنظيمية أكثر معيارية ورسمية ومركزية يطلق عليها التصميم الميكانيكي أو الآلي وبالتالي يكون هناك هيكل بيروقراطي. هنا تركز المنظمة على السلطة والرقابة المشددة وتبحث عن الكفاءة وتحقيق الأهداف من خلال عملية تخطيطية رسمية وواضحة في بيئة تتصف بعدم تأكد قليل. أما إذا أصبحت البيئة أكثر حركية وأكثر تعقيداً فإن هذه المياكل لا تصلح وبالتالي يتطلب الأمر تغييرها إلى هيكل عضوي حيث الرسمية القليلة واللامركزية ونطاق الإشراف الواسع وبالتالي فإن الميكل التنظيمي يكون هيكلاً متكيفاً ومستجيباً لمتغيرات بيئة سريعة التغير. والشكل التالي يوضح هذه الفكرة.

# هياكل أفقية وتصاميم تكيفية التركيـز الاسـتراتيجي علـى الإبـداع والمرونة هياكل عمودية ذات تصميم بيروقراطي التركيز الاسـتراتيجي على الكفاءة والقابلية على التنبؤ المسبق

شكل (4- 12): تأثير عدم التأكد البيئي على التصميم التنظيمي

#### ♦ القسم Division

وحدة تتكون من مجموعة من الوظائف أو الشعب تتقاسم المسؤولية لإنتاج سلع أو خدمات محددة.

### ♦ التمايز Differentiation

المدى الذي يمكن أن يتم فيه تجزئة المنظمة إلى وحدات فرعية أصغر ويزداد التمايز باژدياد عدد المستويات الإدارية وعدد الوظائف والانتشار الجغرافي.

## ♦ التقييس Standardization

الطابقة سع نصوذج معين من خسلال تحديث مجموعة مسن القواعد والأعراف والتي تعتبر ملائمة لموقف معين.

# التكيف المتبادل Mutual Adaptation

العملية التي من خلالها يستخدم الأفراد الحكم بدلاً من المقاميس والقواعد والأعراف لحل مشكلة معينة.

منخفض

## ❖ التكنولوجيا Technology

تؤثر التكنولوجيا بشكل واسع في التصميم التنظيمي. والتكنولوجيا عبارة عن مجمل المعارف والتجهيزات وطرق العمل التي تحول المدخلات إلى مخرجات. وقد تطورت التكنولوجيا كثيراً في الوقت الحاضر سواء كانت تكنولوجيا عمليات او معرفة بحيث أدت إلى تغيير شامل في مختلف نواحي الحياة. والإلقاء الضوء على تأثير التكنولوجيا على تصميم الهيكل التنظيمي يمكن القول أن تكنولوجيا التصنيع Manufacturing Technology والتي وضعت في إطار ثلاث مجموعات: الأولى تكنولوجيا الإنتاج بالدفعات الصغيرة Small-Batch Production والتي يتم فيها تصنيع منتجات متنوعة تلائم متطلبات خاصة بالزيائن. والثانية هي تكنولوجيا الإنتاج الواسع Mass Production حيث تنتج كميات هائلة من منتجات قياسية وقليلة التنوع في خط إنتاجي معين. أما الثالثة فهي تكنولوجيا إنتاج العمليات الستمرة Continuous Process Production وهذه تتميز بالأتمتة العالمية وتخص عمليات إنتاج منتجات متدفقة وسائلة مثل البتر وكيماويات والبنزين والمنظفات وغيرها. وقد وجدت الدراسة التي قدمت هذا التصنيف أن التوليفة المناسبة بين أبعاد الهيكل والتكنولوجيا ضرورية جداً لنجاح المنظمة. فمنظمات إنتاج الدفعات الصغيرة والعمليات المستمرة وحدت بأنها أكثر مروثة وتعتمد هبكلاً عضوباً تقل فيه مستويات الرسمية والمركزية في حين أن منظمات الإنتاج الواسع تعتمد هيكلا تنظيمياً أكثر ثباتاً بمعنى هيكلاً ميكانيكياً يزداد فيه مستوى التعقيد والرسمية والمركزية. إن التطبيقات اللاحقة لهذه الدراسة أصبحت تعرف اليوم بالضرورات التكنولوجية Technological Imperatives وتعنى أن للتكنولوجيا تأثير كبير جداً على هيكل المنظمة. إن أهمية التكنولوجيا لا تقتصر فقط على التصنيع بل في منظمات الخدمات تؤثر التكنولوجيا على تصميم الهيكل التنظيمي أيضاً فهناك في منظمات الخدمات الصحية والتعليم نجد التكنولوجيا الكثيفة Intensive Technology ويركز فيها الجهد والمهارات والمعرفة الفراد كثيرين لخدمة الزبون وبالتالي فإن تصميم الهيكل التنظيمي لهذه المنظمات يجب أن يأخذ هذه الحقيقة في الاعتبار حيث يمكن أن يكون استخدام الموارد بشكل تبادلي وصولاً إلى أفضل مخرجات ممكنة للزبون. أما في المصارف وشركات التأمين وشركات التوظيف وما شابهها فإنها تعتمد تكنولوجيا وسيطة Mediating Technology وفيها تعتمد المنظمة ربط الأفراد ببعضهم بتبادل منفعة بينهم. لذلك يجب أن يأخذ تصميم

♦ التكنولوجيا
 Technology
 عبارة عن مجسل المعارف
 والتجهيزات وطرق العمل التي

الإنتاج بالدفعات الصغيرة
 Small-Batch Production
 تصنيع منتجات متنوعة للوفاء
 بمتطلبات الزبائن المتباينة.

تحول المدخلات إلى مخرجات،

الإنتاج الواسع
 Mass Production
 إنتاج كمية كبيرة من منتج
 موحد أو نماذج قليلة من منتج
 معين في خط إنتاجي.

♦ إنتاج العمليات المستمرة Continuous Process Production

إنتاج منتجات متدفقة أو سائلة من خلال وحدات تتسم بالاتمتة العالية.

التكنولوجيا الكثيفة Intensive Technology تركيز الجهود والمهارات الأفراد عديدين لخدمة الزبون.

♦ التكنولوجيا الوسيطة Mediating Technology ربط الافراد ببعضهم في إطار منافع متبادلة بينهم. الهيكل هذه الحقيقة بالتركيز على جانبي عملية التبادل اعتماداً على التمركز للمدخلات والمخرجات. والنمط الثالث هو سلسلة التكنولوجيا المترابطة -Long Linked Technology حيث يتحرك الزبون من نقطة إلى أخرى بشكل تتابعي للاستفادة من الخدمة المقدمة. وهي في حقيقتها تشابه الإنتاج الواسع في الصناعة بمعنى أن تصميم المنظمة يجب أن يأخذ بنظر الاعتبار طبيعة الاعتماد المتبادل التتابعي. إن مجمل هذه الأفكار توضح الأثر الكبير للتكنولوجيا على إبعاد الهيكل وتصحيحه.

♦ سلسلة التكنولوجيا
 المترابطة

Long-Linked Technology

تكنولوجيا يتصرك بموجبها الزبون من نقطة إلى الحرى لغرض الحصول على الخدمة.

## \* الاستراتيجية Strategy

إن لاستراتيجيات المنظمة وتوجهاتها طويلة الأمد تأثير مهم على تصميم هيكلها. وقد اشرنا سابقاً إلى ان الميكل التنظيمي هو الذي يضع الاستراتيجية موضع تنفيذ فعال. لقد انطلقت الدراسات الخاصة بالعلاقة بين الاستراتيجية والميكل منذ الستينات من القرن الماضي حيث اشار الفرد شاندلر Alfred Chandler إلى أن الميكل التنظيمي يتبع الاستراتيجية بمعنى أن مفردات الميكل وطبيعته يجب أن تأخذ بنظر الاعتبار طبيعة التوجهات الاستراتيجية للمنظمة وتدعمها، فاستراتيجيات الاستقرار والثبات ربما لا تتطلب إجراء تغييرات كبيرة ومهمة في المياكل التنظيمية الحالية إذا كانت بيئة العمل تتصف بالاستقرار النسبي، إن خطط المنظمة وبرامجها قد تتكرر بروتينية كما أن اساليب التنفيذ تتراكم وبالتالي تصبح خصائص الميكل البيروقراطي ممكنة الاعتماد لتنفيذ مثل هذه التوجهات الاستراتيجية. ونجد عكس الحال إذا كانت استراتيجيات المنظمة باتجاه النمو والتوسع استجابة لمتطلبات بيئة تنافسية سريعة التغيير وبذلك تصبح الحاجة إلى المرونة والإبداع كبيرة. من هنا تصبح التغييرات في التصميم متسمة بطابع الاستمرارية وفي إطار فترات زمنية متقاربة وهذا يعني ضرورة اعتماد هيكل تنظيمي متكيف لمواجهة متطلبات عمل المنظمة وتحقيق أهدافها.

إن السلوك الاستراتيجي للإدارة العليا يحدد أيضاً درجة الثبات والمرونة في إبعاد الهيكل فالمنقبون Prospectors الذين يرومون المرونة في بيئة ديناميكية يحتاجون إلى هيكل تنظيمي مرن يكون تقسيم العمل فيه واطناً وكذلك الرسمية وينحى باتجاه اللامركزية في تطوير القرارات. اما المدافعون Defenders فإن هدفهم الاستقرار والبحث عن الكفاءة من خلال الثبات في بيئة تتسم بالاستقرار النسبي ويمكن أن يعتمدوا هيكلاً تنظيمياً عالى الرسمية والمركزية فيه تقسيم واضح وكبير للعمل وتكون فيه الرقابة والسيطرة محكمة وبمؤشرات واضحة. في حين يقع المحللون Analyzers بين هذين السلوكين من حيث المرونة والثبات.

حجم النظمة
 Organization Size
 العدم الكالم الحادث الحدادة المدادة الحدادة الحد

ب حجم النظمة Organization Size

العدد الكلي العاملين بوقت كامل أو ما يكافئهم من العاملين المؤقتين في منظمة معنة.

إن الحجم هو عامل آخر مؤثر وفاعل في تصميم الهيكل التنظيمي، ومع أنه يقاس بمؤشرات عديدة ولكن اعتماد عدد العاملين كمؤشر أساسي جعل من حجم

المنظمة متجسداً بعدد العاملين الذين يعملون وقتاً كاملاً أو ما يكافئهم من العاملين المؤقتين.

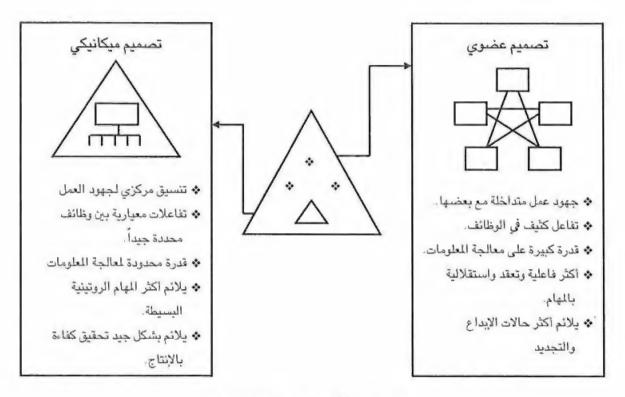
إن مقارنة المنظمات من حيث الحجم صغيرة ومتوسطة وكبيرة في ضوء خصائص ابعاد هيكلها التنظيمي تؤشر وجود اختلافات في خصائص هذا الهيكل سواء من حيث عدد المستويات الإدارية أو مستوى التخصص بالوظائف من حيث المعيارية والإجراءات وقواعد العمل وكذلك نطاق الإشراف وخصائص النظام الرقابي أو من حيث درجة المركزية واللامركزية في هذه المنظمات.

# ❖ دورة حياة النظمة Organization Life Cycle

♦ دورة حياة المنظمة
Organization Life Cycle
تطور مرحلي للمنظمة عبير
السزمن في مراحل نموها

لا يمكن للمنظمة أن تبقى في هيكل تنظيمي وتصميم واحد طيلة دورة حياتها مختلفة المراحل. إن دورة حياة المنظمة تمثل تطور مرحلي للمنظمة عبر الزمن في مختلف مراحل نموها. والمرحلة الأولى هي مرحلة الولادة Birth Stage وهي مرحلة إيجاد أو تأسيس المنظمة من قبل المالكين. والثانية هي مرحلة النمو والشباب Youth Stage وهي مرحلة تشهد نمو سيريع للمنظمة، والمرحلة الثالثة فهي مرحلة منتصف العمر Mid-Life Stage ويها تصبح المنظمة كبيرة الحجم وناجحة في ميدان عملها وأخيراً فإن مرحلة النضوج Maturity stage هي المرحلة الأخيرة حيث يستقر حجم المنظمة عند مستوى معين. في المرحلة الأولى يقوم المؤسسون بإدارة المنظمة وهي صغيرة وذات هيكل بسيط ودور المؤسسين يعتبر فاعلاً في مسيرتها. أما في مرحلة الشباب والنمو فإن إدارة المنظمة تتوسع وتنتشر جغرافياً وتحصل ضغوط على الهيكل التنظيمي لتغيير أبعاده. وفي مرحلة منتصف العمر فإنها تصبح اكبر حجما وتتعقد أكثر وتزداد الحاجة لهيكل رسمي حيث تظهر مستويات إدارية جديدة في المنظمة ويصعب على المؤسسين السيطرة على كل الأمور. والمرحلة الأخيرة تشهد هيكلاً ميكانيكياً بيروقراطياً باحثاً عن الكفاءة من خلال ترشيد استخدام الموارد لكنه يصبح خطراً كبيراً بسبب المنافسة في السوق وزيادة عدم التأكد البيئي وقد يقود المنظمة إلى الانصدار والتدهور. هنا من النضروري اتخاذ إجراءات لجعل الهيكل أكثر مرونة وأكثر قدرة للتجاوب مع متطلبات بيئة ديناميكية بسبب حاجة المنظمة للإبداع والتجديد واستمرار التطور، وقد تحاول بعض المنظمات تقليل مساوئ الحجم من خلال ما يسمى بالترشيق Downsizing بتقليل إما عدد العاملين أو العمليات. وإذا كانت الإدارة حكيمة باتخاذ إحراءات تتصف بالربادة والإبداع قد لا تكون بحاجة إلى الترشيق وتخفيض الحجم، وإنما تلجأ إلى تنمية السلوك الريادي والإبداعي لدى الأفراد والوحدات الفرعية من المنظمات الكبيرة. ويمكن إيجاد منظومات فرعية ريادية صغيرة تعمل بحرية تامة ومرونة عالية داخل هذه المنظمات الكبيرة ويسمى هذا بالنظم المتزامنة .Simultaneous Systems

♦ النظم المتزامنة Simultaneous Systems هي نظم تعمل فيها تصاميم ميكانيكية وتصاميم عضوية ضع بعض في منظمة واحدة.



شكل (5- 12): عمل الأنظمة المتزامنة

وفي بعض الأحيان قد تصل منظمة الأعمال إلى مرحلة الانحدار أو التدهور Decline حيث تبذل المنظمة جهود للاحتفاظ بوضعها وتحسينه وإعادته إلى الحالة السابقة ولكن قد تتجه على حالة من الصراع بين مستويات التنظيم المختلفة وارتفاع في معدلات دوران العمل مما يؤدي إلى اضمحلالها وتدهورها.

# \* الخيار الاستراتيجي للمديرين Managers Strategic Choice

مع أن الحجم والتكنولوجيا والاستراتيجية والبيئة ودورة حياة المنظمة هي متغيرات فاعلة ومؤثرة في تصميم المنظمة وهيكلها إلا أنه لا يمكن أن تفسر هذه المتغيرات مجتمعة أو منفردة جميع مفردات الهيكل ويبقى هناك ما هو مهم وقد يعبر عنه بمتغير وسيط ذو أهمية وهو يتجسد برغبة وحاجات صانع القرار الاستراتيجي.

فالميكل التنظيمي لا يمكن اعتباره خياراً موضوعيا متأثراً فقط بالمتغيرات الموقفية بل هو أيضاً قرار ناتج عن عملية مساومة وصراع سياسي يلعب فيه مديرين الإدارة العليا دوراً مهماً في تقرير نوع الميكل المختار من خلال ممارسة سلطاتهم وقوتهم بالتأثير النهائي على هذا الخيار. ويكفي للتدليل على ذلك أن توجه هؤلاء المدراء نحو المركزية واللامركزية وطبيعة الخيارات التكنولوجية التي يعتمدونها تؤثر بشكل كبير على طبيعة الهيكل.

# ثالثًا: التكامل بين الأنظمة الفرعية للتصميم

### **Design Subsystems Integration**

إن كون منظمة الأعمال تتشكل من انظمة فرعية Subsystems لكل منها أساليب عمل وبيئة وإدارة مناسبة فإن هذا الأمر قد يولد العديد من الإشكالات أمام إدارة المنظمة لجعل هذه الأنظمة الفرعية متكاملة في عملها وتعمل بتنسيق مستمر. تواجه منظمات الأعمال بيئات مختلفة الأمر الذي ينعكس على طبيعة عملها وتصميم هيكلها وهذا ما أوجدته أغلب الدراسات الإدارية والتنظيمية، ويشمل هذا الأمر المنظمة كنظام واحد متكامل. لكن بعض الدراسات أشارت إلى أنه في إطار هذا النظام المتكامل توجد أنظمة فرعية تتبنى هياكل وتصاميم مختلفة استناداً إلى طبيعة المشاكل التي تواجهها وطبيعة الفرص المتاحة أمامها والمدى الذي تكون فيه هذه الأنظمة الفرعية مرتبطة بعلاقة مع البيئة الخارجية. لهذا فإن نجاح المنظمة يعتمد على فهم هذه الأنظمة الفرعية لطبيعة ما تواجهه من مشاكل وتبني تصميم ميكانيكي أو عضوي وفقاً لذلك. إن هذا الحال يتطلب إيجاد موازنة بين مستوى التنسيق ودرجة التباين والاختلاف في هذه الأنظمة الفرعية بمعنى أن كل نظام يحمل في طياته اختلافاً وتمايزاً ويحتاج إلى تنسيق وتكامل مع الأنظمة الأخرى.

# الاختلاف أو التمايز في الأنظمة الفرعية

# Differentiation in the Subsystems

إن مجرد ملاحظة عمل بعض الأنظمة الفرعية في منظمة الأعمال مثل البحث والتطوير أو التصنيع أو المبيعات أو العلاقات العامة يساعد في معرفة أنها تواجه في عملها عدم تأكد مختلف الدرجة، وبالتالي فإنها مصممة في ضوء هذا التمايز والاختلاف.

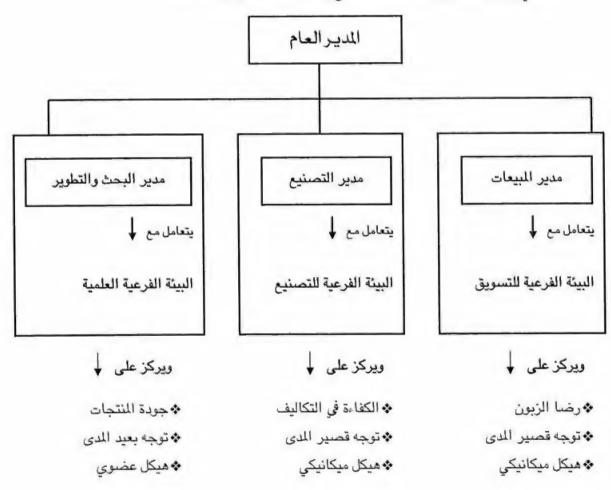
♦ التمايز Differentiation

درجة التباين والاختلاف بين الأنظمة الفرعية للمنظمة.

والتمايز Differentiation هو درجة التباين الموجودة بين الأنظمة الفرعية المكونة للمنظمة. ويمكن القول أن هذا الاختلاف يتأتى من أربعة مصادر أساسية:

أ. تمايز قائم على أساس التوجه الزمني للنظام الفرعي وهل هو توجه للمدى القصير أم للمدى البعيد، ففي الوقت الذي يكون فيه النظام الفرعي للتصنيع ذو توجه قصير الأمد نجد أن النظام الفرعي الخاص بالبحث والتطوير على خلاف ذلك. إن هذا الاختلاف في التوجه يجعل من الصعب على العاملين في كلا النظامين الفرعيين العمل سوية دون تباين أو تقاطع في الأفكار والرؤى.

- 2. الاختلاف في الأهداف، فمثلاً إن اهتمام مديرين الإنتاج بالتكاليف والجودة قد يتقاطع مع التوجه الذي يمثله مديرين التسويق بتركيزهم على زيادة حجوم الإنتاج لتغطية سوق واسعة ذات طلب متنامي. إن هذا الأمر يعقد من العمل الإداري للاثنين ويتطلب تنسيقاً عالياً بينهما.
- 3. التمايز على أساس العلاقات الشخصية داخل الأنظمة الفرعية، وهذا ينعكس على نماذج الاتصالات وعملية صنع القرار والتفاعل الاجتماعي. لذا فإنه ليس من السهل عمل الأفراد الذين ينتمون إلى انظمة فرعية مختلفة مع بعضهم البعض.
- 4. التمايز في درجة رسمية الهيكل، وهذا التمايز يؤثر على السلوكيات في هذه الأنظمة الفرعية حيث يعمل البعض منها بشكل عضوي ومرن لحل المشكلات وهؤلاء سيتعرضون للإحباط عندما يعملون مع مديرين وعاملين في وحدات ذات تصميم ميكانيكي وقواعد وثبات عالي في إجراءات العمل. والشكل التالي يعرض التمايز بأشكاله المختلفة مع بعض الأنظمة الفرعية للمنظمة.



شكل (6- 12): التمايز في الأنظمة الفرعية

وتختلف منظمات الأعمال بدرجة التمايز الموجود فيها وبالتالي فإن هذه المنظمات قد تكون اكثر تبايناً وبالتالي اكثر تعقيداً أو قد تكون اقل تمايزاً واقل تعقيداً. وبشكل عام فإن هناك بعض العوامل التي تزيد من درجة التمايز مثل الاختلافات والتباين الأفقي وكثرة الوحدات التنظيمية والأقسام حيث أن هذا التباين الأفقي يحتاج إلى مهارات خاصة ومعرفة تخصصية وبذلك فهي تتطلب جهوداً تنسيقية أكبر. كما أن التباين العمودي وتعدد المستويات الإدارية في الميكل يزيد هو الآخر من درجة التباين في المنظمة وتصبح علميات الاتصال وتطوير القرارات أكثر صعوبة. وأخيراً فإن الانتشار الجغرافي للمنظمة ووجودها في مناطق متباعدة يجعل من درجة التمايز والتباين كبيرة. وهكذا فإن الإدارة يجب أن تبذل جهوداً في تكامل هذه الأنظمة وجعلها تعمل مع بعضها العض.

### ♦ التكامل بين الأنظمة الفرعية Subsystems Integration

التكامل Integration
 مستوى التنسيق المتحقق بين
 الأنظمة الفرعية في المنظمة.

يشير التكامل إلى مستوى التنسيق بين الأقسام ومكونات المنظمة الداخلية لغرض تحقيق الأهداف. ومن الملاحظ أن الهيكل التنظيمي الذي تزداد فيه درجة التمايز والاختلاف تكون فيه الحاجة أكثر إلى التكامل ويعبر عن هذا باشكالية التناقض بين التكامل والتمايز في التصميم التنظيمي. من جهة أخرى يصبح من الصعوبة إيجاد تكامل فعال كلما زادت درجة التمايز والتباين في الأنظمة الفرعية ومكوناتها. لذلك على إدارة المنظمة أن تجد التوليفة المناسبة من هذين البعدين ويما يحقق أفضل أداء وإنجاز للأهداف. وفي حقيقة الأمر توجد العديد من الأساليب والطرق التي تساعد على تحقيق هذا التكامل. فأساليب التنسيق من خلال علاقات السلطة وتبادل التقارير يمكن أن تساهم في زيادة التكامل العمودي وهذه تعمل في ظل وجود تمايز قليل في المنظمة. أما استخدام قواعد العمل وأعراف الفريق وأليات التخطيط فهذه تساعد على إيجاد تكامل أفقي لكونها تحسن العلاقات الجانبية وتكون أفضل في المنظمات التي يوجد فيها تمايز أفقي عالي، وبالتالي فإن الهياكل الحديثة تعتمد الاتصال المباشر بين المدراء لتحديد الأدوار وفرق العمل وفرق المهام.

# \_ التداخل (العلاقات البينية) Interdependences

إن تدفق العمل Workflow بين الأقسام والمجموعات والأفراد هو الذي ختفة يساعد على إنجاز وخلق نتائج مرغوبة، لكن في نفس الوقت ليس بالمهمة السهلة حركة إيجاد انسيابية في حركة العمل من نقطة إلى أخرى طيلة مراحل تدفق العمل، إن ما اخرى يساهم في تحسين انسيابية أو تدفق العمل هو ضرورة النظر إليها كنظام مترابط كنظام تتكامل فيه الأعمال والأنشطة وتتداخل بشكل يكون واضحاً للجميع، لذلك فإن التطبيق العملي يتم من خلال إيجاد مجموعة العاملين التي تعمل بشكل منسجم

تدفق (انسیاب) العمل
 Workflow
 حركة العمل من نقطة إلى
 اخرى في منظمة الأعمال
 كنظام

وليس مجرد تجمع أفراد منعزلين. ويكون هذا أفضل عندما تتقاسم المجموعة أهدافاً مشتركة وتركز على النتائج وليس فقط على الأنشطة المؤدية لها، وهذا بالتأكيد سيؤدي إلى إضافة قيمة للزبون الذي يطلب السلع أو الخدمات، وتقوم إدارات المنظمات بملاحظة ومتابعة هذه الجوانب باستمرار لتعديلها وتطويرها من خلال ما يسمى عمليات إعادة الهندسة Process Reengineering والتي تعني تحليل منهجي ومنظم لانسياب العمل وتدفقة بهدف تصميم جديد العمل أفضل من الوضع الحالي. ويرتبط بهذا المفهوم مصقطح أخر هو تحليل القيمة للعمليات الوضع الحالي. ويرتبط بهذا المفهوم مصقطح أخر هو تحليل القيمة للعمليات العمليات الأساسية اللازمة لإنتاج منتج معين بهدف إزالة العمليات الزائدة أو العمليات الأساسية اللازمة لإنتاج منتج معين بهدف إزالة العمليات الزائدة أو وبالتالي تخفيض تكاليف إنتاجه. ولعل أوضح صورة لذلك هو استبدال بعض وبالتالي تخفيض تكاليف إنتاجه. ولعل أوضح صورة لذلك هو استبدال بعض غمليات النتج بأخرى بلاستيكية مثلاً أو دمج قطعتين في قطعة واحدة أو غير ذلك من عمليات التسبط أو التغيير.

إن تداخل العلاقات في تدفق العمل في منظمات الأعمال واعتمادية الوظائف والأنشطة والأفراد بعضهم على البعض الآخر لا يكون على شاكلة واحدة.

إن التداخل يعني المدى الذي تعتمد فيه أقسام وأجزاء المنظمة بعضها على البعض الآخر سواء من ناحية الموارد أو إنجاز المهام المختلفة. وهنا فقد يكون هذا التداخل قليل أو معدوم بين الوحدات الفرعية ويسمى Pooled Interdependence على كما هي الحالة في المصارف أو بعض المطاعم الكبيرة حيث تعمل الوحدات على إنجاز أعمال للزبائن دون وجود انسيابية أو تدفق للعمل بينها بل إن العمل ينجز في وحدة واحدة. وهذا لا يعني أن هذه الوحدات ليس بينها تقاسم مشترك للموارد أو المعلومات وإنما فقط نقص انسيابية أو تدفق العمل. أما الوحدات التي يكون انسياب العمل فيها تتابعي بحيث تشكل مدخلات إحدى الوحدات مخرجات لوحدة اخرى بشكل سلسلة متتابعة بحيث يكون أداء الوحدة الأولى مؤثراً على أداء الوحدة الثانية فيسمى هذا النوع من التداخل أو العلاقات البينية بالتداخل التتابعي وباتجاهات متعددة حيث تكون مدخلات الوحدة A مخرجات للوحدة B ثم نعود مرة وباتجاهات متعددة حيث تكون مدخلات الوحدة الأخرى فإن هذا يعني أن هناك تداخل متبادلاً متبادل عودية بعين أن هناك تداخل متبادل متبادل المخرى كمدخلات له وهكذا مع الوحدات الأخرى عان هذا يعني أن هناك تداخل متبادل متبادل المتشفيات الموت خيث بحب تنسيق خدمات المتشفيات المتشفيات المتنب بن الوحدات المقدمة المخدمات المتشفيات حيث بحب تنسيق خدمات المرضى وحركتهم بين الوحدات المقدمة المخدمات بشكل ميث بيب تنسيق خدمات المرضى وحركتهم بين الوحدات المقدمة المخدمات بشكل

♦ عملية إعادة الهندسة Process Reengineering تحليل منهجي ومنظم لانسياب العمل وتدفقه بهدف تصميم جديد للعمل افضل من الوضع الحالى.

❖ تحليل القيمة للعمليات
Process Value Analysis
مصدخل منهجيسي ومسنظم
لت شخيص وتقييم العمليات
الأساسية اللازمة لإنتاج منتج
معين بهدف إزالة العمليات
الزائدة أو تحسينها بطرق
شتى دون التاثير على أداء
النتج أو وظيفته.

#### ♦ التداخل Interdependence

المدى الذي تعتمد فيه الاقسام واجزاء المنظمة بعضها على البعض الآخر بالموارد أو بإنجاز المهام تبادلي. والشكل التالي يوضع هذه الأنماط من التداخل وبعض أساليب التنسيق الفاعلة بينها،

صيغة التداخل	أنماط التنسيق المطلوبة
1. لا وجود للتداخل (المصارف)	<ul> <li>سلسلة الامرة</li> </ul>
1 1	ė.
	🍫 تقييس الإجراءات
† † †	<ul> <li>قواعد وضوابط</li> </ul>
الزيائن 2. التداخل التتابعي (خط التجميع)	<ul> <li>خطط وجدولة</li> </ul>
	<ul> <li>لقاءات مجدولة</li> </ul>
الزبائن	<ul> <li>أدوار أتصالية</li> </ul>
3. تداخل تبادلي (المستشفى) ↓	<ul> <li>لقاءات غير مجدولة</li> </ul>
	🍫 فرق عمل
	<ul> <li>فرق مهام</li> </ul>
الزيائن	🍫 مدراء مشاريع

شكل (7- 12): انواع التداخل

# التنسيق Coordination

# التنسيق

#### Coordination

نوعية التعاون وأنماطه بين الاقسام والوظائف المختلفة في المنظمة

تستخدم شركات الأعمال الكبيرة اليوم آليات متعددة للتنسيق بسبب تنوع المهام وزيادة الانتشار الجغرافي وتنوع أنظمة الإنتاج وغيرها. وتعتبر عملية التنسيق مهمة لكونها تساعد المنظمة على السير باتجاه مشترك لتحقيق الأهداف وبالتالي فإن عمليات الرقابة والاتصال واتخاذ القرار وتطوير الخطط تاتي منسجمة وليست متعارضة ورغم تعدد أنماط التنسيق وتنوعها من قواعد وإجراءات عمل وفرق عمل وجدولة إنتاج واتصالات إلا أنه يمكن أن نضعها في إطار خمسة اليات وهي:

### 1. التكيف المتبادل Mutual Adjustment

وفيه يتم التنسيق بشكل وثيق إما لكون المهام لم توزع بين أفراد كثيرين أو أن مجموعة العمل صغيرة بحيث تستطيع الوصول إلى اتفاق بسهولة وبطرق غير رسمية. وفي المنظمات الكبيرة والمعقدة فإن هذا النوع من المتنسيق يتطلب درجة عالية من المعرفة والمرونة كون تدفق العمل لم يحدد بشكل تام ويلاحظ في منظمات الأعمال اليوم مسميات من قبيل مسؤول تنسيق المهارات والخبرات.

### 2. الإشراف المباشر Direct Supervision

عندما يصبح حجم مجموعة العمل كبيراً وتصبح وسائل التكيف المتبادل غير ملائمة يتم وضع مشرفين للعمل يقومون بتنسيق تأدية المهام في المجموعة وهي وسيلة فعالة عندما تكون إجراءات وقواعد العمل معروفة وواضحة.

### 3. تقييس الهارات Skills Standardization

وتسمى أيضاً تقييس المدخلات حيث أن التدريب والتأهيل بشكل موحد للعاملين يؤدي إلى الإنجاز بشكل متقارب وهذا النوع من التنسيق يصبح ضرورياً جداً في حالة عدم استطاعة المنظمة تقييس المخرجات أو العمليات كما هو الحال بتدريب وتأهيل الأطباء في العمليات الجراحية المعقدة.

### 4. تقييس العمليات Processes Standardization

إذا كان ممكناً ضبط خطوات تنفيذ العمل وأليات تدفقه وبرمجتها بحيث تصبح واضحة للجميع يكون التنسيق هنا ممكناً من خلال هذه الإجراءات ولكن في أحيان كثيرة يكون من الصعوبة بمكان إيجاد قياسات كاملة لكافة مفردات العمل.

### 5. تقييس المخرجات Outputs Standardization

يمكن أن يتم التنسيق من خلال مخرجات العمل إذا كانت هذه المخرجات واضحة ويمكن قياسها كمياً وتحديد مواصفاتها نوعياً وبالتالي تشتخدم هذه الجوانب في تنسيق عمل المجموعات.

# أسئلة الفصل الثانى عشر

### اسئلة عامة

- 1. ما معنى التصميم التنظيمي؟ وما أهميته في منظمات الأعمال؟
- 2. استعرض أفكار دراسة Burns و Stalker حول ماهية التصميم الملائم في مختلف الظروف والمواقف.
  - 3. وضبح مفهوم فاعلية المنظمة، ثم استعرض أهم المداخل التي حللت موضوع الفاعلية.
    - 4. ما المقصود بأجزاء المنظمة وخيارات التصميم؟ وضحها بإيجاز
    - 5. كيف تنعكس البيئة الخارجية ودرجة عدم التأكد فيها على المنظمات وتصميمها؟
      - 6. وضح كيف تؤثر التكنولوجيا في تصميم المنظمات.
        - 7. ماذا يقصد بدورة حياة المنظمة؟
      - 8. ما المقصود بالاختلاف والتمايز في الأنظمة الفرعية للمنظمة؟
        - 9. وضح مفهوم التكيف المتبادل.
  - 10. وضبح بالرسم العلاقة بين أنماط التنسيق المطلوبة وصبيغة التداخل أو العلاقات البيئية.

# ♦♦ أسئلة الرأي والتفكير

- 1. لقد درست مداخل لقياس وتحليل فاعلية المنظمة، حاول أن تطبق هذه المداخل على قياس فاعلية الطالب الذي لديه هدف استراتيجي وهو الحصول على الشهادة بمعدل عالي مركزاً على أسلوب استخدامها وسبب الاستخدام ومدى كفاءة المدخل الذي تعتمده في قياس الفاعلية.
- في ضوء ما عرفته من أجزاء المنظمة، خذ مجموعة من الوظائف في شركات تعرفها وصنفها ضمن هذه الأجزاء، وما أهمية مثل هذه التصنيفات لمنظمات الأعمال.
- 3. عند دخول شركة اتصالات جديدة للعمل في بيئتك التي تعيش فيها أو عند إصدار الحكومة لقانون ينظم عمل الاتصالات في البلد أو عند رغبة الشركة التوسع في السوق لوجود طلب كبير، في رأيك كيف تؤثر هذه الجوانب على تصميم المنظمة (الشركة التي توسعت).
- 4. خذ كمثال الخارطة التنظيمية لمصرف ولمستشفى ولجامعة وبين أنماط التكامل وصيغه المحتملة في إطار وجود تمايز في الأنظمة الفرعية لهذه المنظمات.
- 5. قارن بين منظمة حكومية ذات هيكل ميكانيكي وأخرى خاصة ذات هيكل عضوي وبين أوجه الاختلاف بين التصميمين، وبين رايك في ما إذا كان بالإمكان أن تصمم المنظمة هيكلها عضوياً وماذا تحتاج من تغييرات لإجراء ذلك.

# ♦♦♦ أسئلة الخيارات المتعددة

.1	إن بناء الهيكل التنظيمي	, المناسب من خلال الاخا	الدقيق والواعي لأبع	ده وموازنتها وإيجاد العلاقة بينها
	یدعی:		-	
	<ul> <li>A. التكيف التنظيم</li> </ul>	ي	B. التصميم التنظي	سي
	C. التمايز التنظيمي	ي	D. التكامل التنظيم	ų
.2	الآتي أهم خصائص النظ	ظام العضوي عدا:		
	<ul><li>A. اللامركزية ח</li></ul>		B. نطاق إشراف و	منع
	C. تنسيق رسمي و	وغير شخصي	D. اشتراك بالمهام	
.3	إن المدخل الذي يرى أن ف	فاعلية المنظمة تتجسد بق	ها على تحويل المدخا	ت إلى مخرجات هو مدخل:
	<ul><li>A. المكونات الاسترا</li></ul>		B. القيم المتبادلة	
	C. الأهداف		D. العمليات الداخل	ā
.4	إذا كانت السيطرة للكادر	ر المساند في الهيكل التنذ	ى للمنظمة فإن التصم	يم هنا يسمى:
	A. تصميماً غرضياً		B. تصميماً تقسيمي	
	C. تصميماً بسيطاً		D. تصميماً بيروقر	طياً مهنياً
.5	إن مجموعة المهام ذات الع	علاقات فيما بينها والتي	للب سلوكاً معيناً من	نبل الفرد لأدائها تسمى:
	A. الدور	B. الوظيفة	C. القسم	<ul> <li>D. النظم المتزامنة</li> </ul>
.6	واحدة من بين الآتي لا تعت	تبر من وظائف الصيانة	ثبات:	
	A. العلاقات العامة		B. المحاسبة	
	C. القانونية		D. الصيانة والتصل	<u>ر</u>
.7	إن المطابقة مع نموذج معير	ین من خلال تحدید مجم	من القواعد والأعراة	التي تعتبر ملائمة لموقف معين
	هي:			o. 5, g
	A. التمايز	B. التكامل	C. التقييس	D. التكنولوجيا
.8	إن المنظمة التي تتكون من	، نظم فرعية وتصاميم يع	بعضها في ثبات ورس	مية ويعمل البعض الآخر بمرونة
	وفرق عمل تسمى :			
	<ul><li>A. نظام میکانیکي</li></ul>		B. نظام مفتوح	
	de l'in allèi C		1 1 co lles D	71

رَفَ وَالتَّمَايِرُ فِي الْأَنظَمَهُ الْفَرَعَيَّهُ لَلْمَنْظُمَّةُ:	9. واحد من بين الاتي لا يعتبر من بين مصادر الاختلا
B. العلاقات الشخصية للنظام	<ul> <li>A. التوجه الزمني للنظام</li> </ul>
D. تشابه الأهداف داخل النظام	<ul> <li>C. درجة الرسمية داخل النظام</li> </ul>
امعة متوسطة الحجم التي انت فيها فإنه يمكن القول:	10. عند مقارنة الجيش كمنظمة كبيرة مع الكلية أن الج
فقي في الجامعة	<ul> <li>A التمايز الأفقي في الجيش أكبر من التمايز الأه</li> </ul>
لعمودي في الجامعة	<ul> <li>B التمايز العمودي في الجيش أكبر من التمايز ا</li> </ul>
العمودي في الجيش	<ul> <li>الثمايز العمودي في الجامعة أكبر من التمايز</li> </ul>
قي في كلا المنظمتين	<ul> <li>لا يوجد أي اختلاف بالتمايز العمودي أو الأفا</li> </ul>
لام تسمى :	11. إن حركة العمل من نقطة إلى أخرى في المنظمة كنظ
A. Integration B. Diversification	C. Reengineering D. Work Flow
الامرة، تقييس الإجراءات والقواعد والضوابط افضل في	12. اين يمكن أن تكون انماط التنسيق من قبيل سلسلة
	صبيغ التداخل ادناه :
B. تداخل تبادلي	A. لا وجود للتداخل
D. تداخل عالي جداً	C. تداخل تتابعي
بؤدي إلى إنجاز متقارب لاحقاً يصبح ضرورياً 1:	13. إن التدريب والتأهيل للعاملين بشكل موحد والذي ب
B. تقييس المهارات	<ul> <li>A. الإشراف المباشر</li> </ul>
D. تقييس المضرجات	C. تقييس العمليات
بضها على البعض الآخر بالموارد أو بإنجاز المهام يسمى	14. إن المدى الذي تعتمد فيه الأقسام وأجزاء المنظمة بع
C. التكييف المتبادل D. التنوع	A. التنسيق B. التداخل
ة تزداد الحاجة إلى هيكل رسمي:	15. في أي المراحل التالية من مراحل دورة حياة المنظمة
B. النمو	A. الدخول للسوق
D. التدهور والانحدار	C. النضوج

# الفصل الثالث عشر

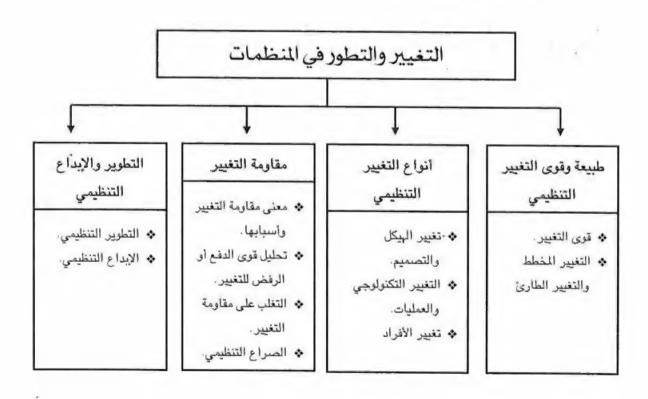
# التغيير والتطور في المنظمات

# الفصل الثالث عشر

# التغيير والتطور في المنظمات

بعد دراستك لهذا الفصل تستطيع الإجابة على الأسئلة التالية:

- 1. ما المقصود بالتغيير، وما هي القوى التي تحركه؟
  - 2. ما هو الفرق بين التغيير المخطط والطارئ؟
    - 3. ما أهم أنواع التغيير التنظيمي؟
  - 4. ماذا يقصد بمقاومة التغيير، وما هي أسبابها؟
    - 5. ماذا نعنى بالتطوير والإبداع التنظيمي؟



### مقدمة الفصل الثالث عشر:

إن التغيير هو سمة سائدة في البيئة المعاصرة لذلك فإنه يشمل كافة نواحي عمل المنظمة والممارسات الإدارية فيها. إن غداً يأتي دائماً مختلفاً عن اليوم لذلك فالتخطيط والتنظيم والرقابة يجب أن تتكيف وتحاول حل المشاكل التي ستظهر مستقبلاً. وإذا كان التغيير حقيقة تنظيمية فإن التعامل معه أصبح جزءاً من الدور الذي تؤديه الإدارة باستمرار. في هذا الفصل سنتطرق إلى قضايا أساسية تشكل محتوى عملية التغيير التي تأمل من خلالها المنظمة التطور وتحسين قدرتها على الإبداع. سيتم في البدء مناقشة طبيعة وقوى التغيير في منظمات الأعمال ومن ثم أنواع هذا التغيير وطرق التعامل معها ثم ننتقل إلى مسببات التغيير وقوى مقاومة التغيير لنختتم الفصل بموضوع التطور المنظمي والإبداع كأحد الجوانب المهمة المرتبطة بالتغيير في بيئة الأعمال المعاصرة.

# اولاً: طبيعة وقوى التغيير

### **Change Nature and Forces**

إن التغيير المنظمي Organizational Change هو تعديل أساسي وحيوي في بعض أجزاء المنظمة أو جميعها، والتغيير يمكن أن يشمل أي مقصل من مفاصل خواتنير المنظمي وتعديل المنظمة المحمولية وأسس التقسيم التنظيمي ونطاق الإشرافي مو تعديل اساسي في بعض والمكائن وتصميم المنظمة والأفراد أنفسهم. وإذا كان التغيير مخططاً فإنه يشمل أي أجزاء للنظمة أو جميعها جانب ترى الإدارة ضرورة تغييره لتحسين فاعلية المنظمة ونجاحها.

إن أهمية التغيير متجلى في جعل المنظمة تنمو وتزدهر باستمرار باعتبار أن هذا التغيير هو حالة تحسين مستمرة تأتي استجابة للتغيرات في بيئة عمل المنظمة مثل تغير حاجات الزبائن أو إدخال تكنولوجيا جديدة أو استجابة لتشريعات حكومية جديدة. ودراسة التغيير التنظيمي مهمة جداً لأن كافة المدراء في مختلف المستويات الإدارية سيواجهونه. إن المدراء الذين يمتلكون قدرة لمعرفة نوع التغيير المناسب إدخاله يجعلون المنظمة أكثر إبداعاً ومرونة استجابة للتغييرات المحيطة بها. لذلك يشجع المدراء العاملين على البحث عن أفكار جديدة لإحداث تغييرات مفيدة في أي من مفردات عمل المنظمة.

# (جهقوى التغيير Change Forces

إن قوى التغيير يمكن أن توجد في داخل المنظمة أو خارجها، فقوى التغيير التخارجية تمثل قوى بيئية Environmental Forces موجودة في جميع متغيرات

وعناصر البيئة من مستهلكين ومنافسين وتكنولوجيا وجوانب اقتصادية واحتماعية ودولية. فقد تجعل تغييرات بيئية معينة نظام العمل الحالى وأساليبه غير قادرة على الاستجابة لهذه التغييرات في حاجات الزيائن مثلاً بسبب كون النظام غير مرن، إن هذا الأمر يحث المنظمة على إجراء تغييرات باستخدام فريق عمل أكثر تمكيناً لوضع حدولة سريعة تستجيب فيها لحاجات الزيائن وتأكيد الجودة وسرعة التسليم وبالتالي فإن هذا النظام الجديد قد خفض الكلف ورفع من مرونة العمل وهذه متطلبات أساسية للاستجابة للتغيرات الحاصلة في البيئة. أما القوى الداخلية Internal Forces فهي قوى تغيير تظهر في إطار الأنشطة الداخلية والقرارات فإذا رغبت الإدارة العليا في اختيار النمو السريع كهدف فإن مجمل الأفعال الداخلية يجب أن تغير لكى تضع هذا الأمر موضع تنفيذ فعال وقد يكون ذلك من خلال إيجاد قسم جديد أو إدخال تكنولوجيا جديدة وما يتبع ذلك من تغييرات على مستوى العاملين والأساليب وجوانب المنظمة الأخرى. إن هذا يدخل في إطار مراجعة وفحص النظام لمعرفة الجوانب التي تعوق إدخال تغيير إيجابي يؤدي إلى تحقيق الأهداف وتحسين فاعلية المنظمة.

### التغيير المخطط والتغيير الطارئ

### Planned Change and Reactive Change

من المكن التخطيط للتغيير مقدماً بشكل كفوء في بعض الحالات، وفي حالات أخرى وبسبب عدم استطاعة المنظمة التنبؤ بالأحداث فإن تغييراً قد يقع وتجب الاستجابة له ويسمى هذا تغييراً مفاجئاً أو طارئاً. ويقصد بالتغيير المخطط التغيير الذي ينصمم وينفَّذ Planned Change التغيير الذي تم تصميمه وتنفيذه بطريقة منهجية تقوم على اساس استقراء وتوقع الأحداث المستقبلية. أما التغيير الطارئ Reactive Change فهو استجابة تدريجية للأحداث عند وقوعها بسبب محدودية رؤية الأحداث المستقبلية والتنبق بتداعياتها واتخاذ إجراءات واضحة لمجابهتها، والمدراء عادة يفضلون التغيير المخطط على التغيير الطارئ. ويقتضي الحال من المدراء معرفة وفهم التغيير وكيفية حصول التأثيرات الناجمة عنه.

Reactive Change هو استجابة تدريجية للاحداث عند وقوعها.

4 التغيير المخطط

أحداث معينة.

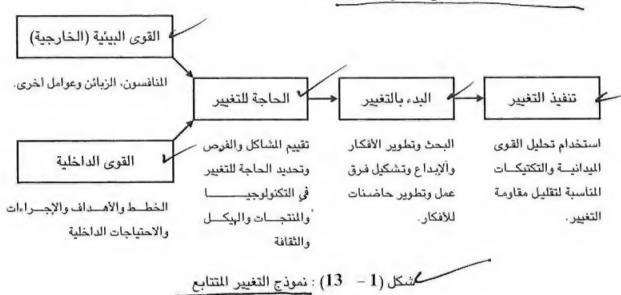
Planned Change

بطريقة منهجينة تقنوم علني

أساس قراءة المستقبل وتوقع

# رم الحاجة للتغيير Need For Change

إن مجمل قوى التغيير الداخلية والخارجية تنعكس على المنظمة وتتطلب إجراء تغيير فيها. ومما يلاحظ إن الكثير من العاملين لا يرغبون في إحداث أي تغيير ما لم تحصل مشكلة أو أزمة. وإذا ما حدثت الأزمة أو المشكلة فإننا نرى زيادة في الحاجة إلى التغيير من خلال تقييم للمشكلة أو الأزمة أو الفرصة السائحة ومن ثم العمل على البدء بالتغيير سواء بتطبيق أفكار جديدة أو البحث عن وسائل عمل جديدة أو العمل بأساليب جديدة للتعامل مع المشكلة أو الأزمة ثم تنفيذ التغيير المطلوب لغرض تحسين الوضع كما في الشكل أدناه.



في بعض الحالات قد لا يكون التغيير بسبب وجود ازمة او مشكلة او فرصة ومع ذلك فإن المدراء ينظمون افكارهم ويكونون أكثر اهتماماً بإجراء تغيير لغرض المعاملة ويمكن ان تكون فجوة الأداء هذا الفرق بين الأداء المرغوب والأداء المتحقق الفرق بين الأداء المرغوب والأداء المستهدف أو الفرق بين الأداء المرغوب والأداء المستهدف أو المستهدف أو المستهدف أو المستهدف أو المرغوب فقد تظهر حاجة إلى إجراء تغيير لتحسين الوضع وتقليل الفجوة. وكما المرغوب فقد تظهر حاجة إلى إجراء تغيير لتحسين الوضع وتقليل الفجوة. وكما الخارجية ونقاط القوة والضعف الداخلية فقد يعطي هذا التحليل أيضاً الحاجة إلى المرزاء تغيير أو تحسين في الوضع القائم حالياً. يتطلب الأمر من المدراء أن يكونوا التغيير.

### ـ البدء بعملية التغيير Initiating Change

بعد أن ترى الإدارة في منظمات الأعمال الحاجة للتغيير فإن البدء به يجب أن يحصل بسرعة. ومرحلة البدء بالتغيير هي خطوة مهمة لكونها ستؤدي إلى تغييرات

إدارية خاصة وانها مرتبطة بأفكار جديدة تطور وتعتمد لجعل المنظمة أكثر استجابة التغيير سواء المخطط أو الطارئ. ويهذا فإن هذه المرحلة تكون أكثر وضوحاً من خلال تبنى المنظمة للبحث والإبداع وفرق العمل الرائدة.

### 1. البحث Search

وهو يحمل العمليات الخاصة بإحاطة المنظمة بكل ما يتعلق بالتطورات الخارجية الالخلية والخارجية التي يمكن أن تستخدم وتساهم في الوفاء بالحاجات المدركة تستخدم الرف لتغيير. إن هذا الأمر مغطى في إطار المعرفة الموجودة في المنظمة والتي يمكن المدركة التغيير تطبيقها أو من خلال استخدام المدراء لقدراتهم المهنية والاستفادة من التقارير المهنية والاستشارات أو أي مصدر أخر، وفي احيان عديدة فإن المعرفة الموجودة قد لا تكفي التعامل مع الحالات لذلك يجب أن تطور المنظمة استجابات تتسم بالإبداع الفردي أو الجماعي وكذلك تشجيع الأفراد على التجديد وتطبيق الأفكار الجديدة وغيرها.

#### 2. القابلية للابتكار Creativity

إن القابلية للابتكار هي القدرة على توليد أفكار جديدة يمكن أن تفي الاحتياجات المدركة أو الاستجابة للفرص من قبل المنظمة. وتعد القابلية للابتكار خطوة أولى للإبداع Innovation. وهذه الظاهرة ضرورية جداً لنجاح المنظمة على المدى الطويل، حيث أنها تساهم في البدء بإجراء التغيير في المنظمة باعتبار أن الأفراد والمجموعات والاقسام يعملون في بيئة تتسم بالتجديد والإبداع وتطبيق الأفكار الحديدة.

### 3. رؤاد الأفكار Idea Champions

إذا كانت ظروف القدرة على الابتكار مهيأة فإن أفكاراً جديدة ستتولد وتطور ومن ثم تنفذ وبالتأكيد فإن دور من أطلق الفكرة وطورها سيكون حاسماً في اتجاهها. إن رائد الفكرة الفكرة المحن أن يعرف على أنه الشخص الذي يرى الحاجة للتغيير المثمر في المنظمة. إن الأفكار الريادية في منظمات الأعمال تتطلب العديد من الأدوار قد يلعب شخص واحد أحد هذه الأدوار أو أكثر. وبشكل عام فإن الإبداع الناجع في الشركات يتضمن أدوار متداخلة لعدد من الأفراد كل دور يتقمصه واحد منهم: فالمخترع Inventor يطور فكرة جديدة يعرف أنها ذات قيمة فنية ولكن ليس لديه القدرة أو الرغبة لترويجها وإقناع المنظمة بقبولها، وهنا

#### Search البحث

عمليات التعلم لكل ما يتعلق بالتطورات الداخلية أو الخارجية التي يمكن أن تستخدم الوفاء بالحاجات الدركة التغيير.

> ♦ القابلية للابتكار Creativity

هي القدرة على توليد أفكار جديدة يمكن أن تغي بالحاجات المدركة أو اقتناص الفرص من قبل المنظمة.

♦ رائد الفكرة
 Idea champion
 هـــو الــشخص الـــذي يــري
 الحاجــة التغــيير الثمــر في

المنظمة.

يأتى دور الرائد أو البطل Champion الذي يقتنع بالفكرة ويقنع الإدارة بفائدة هذه الفكرة وضرورة دعمها مالياً من قبل المنظمة. أما الراعي Sponsor فعادة ما يكون مديراً من مديرين الإدارة العليا يعطى موافقته ويوفر رعايته وحمايته ويزل عوائق أو عقبات قبول الفكرة. وأخيراً فإن هناك من يمحص الفكرة Critic ويمنع من أن تقبل فكرة رديئة لا تعطى مردوداً إيجابياً فهو يتحدى الراعى والرائد ويطلب براهين قوية على جودة وصلاحية الفكرة ومردودها للمنظمة. ويعرض الشكل التالي هذه الأفكار .

### ♦ المحص Critic

يطلبب بسراهين واختبارات واقعية للفكرة منتقدأ جوانب القصور فيها ويؤكد على اجتياز الفكرة لاختبارات صعبة لإثبات صلاحيتها.

#### الراعي Champion Sponsor مدير في الإدارة العليا يومن بالفكرة ويرى جوانبها المفيدة ويواجه يحاول إزالة العقبات في حقائق الكلفة والبريح المنظمة ويدعم ويعطى الموافقة للفكرة. المتولدة عن الفكرة ويحصل علني دعتم

 الرائد أو البطل إدارى ومالى للفكرة ويحاول تجاوز

♦ المخترع

Inventor

يطور ويعرف الجوائب

الفنية للفكرة لكنه لا

بعيرف كيث يحتصل

على الدعم والإسناد

لتحويل الفكرة إلى منتج

أو عمل.

شكل (2- 13): الأدوار الأربعة للتغيير التنظيمي

العقبات.

# انياً: أنواع التغيير التنظيمي Organizational Change Types

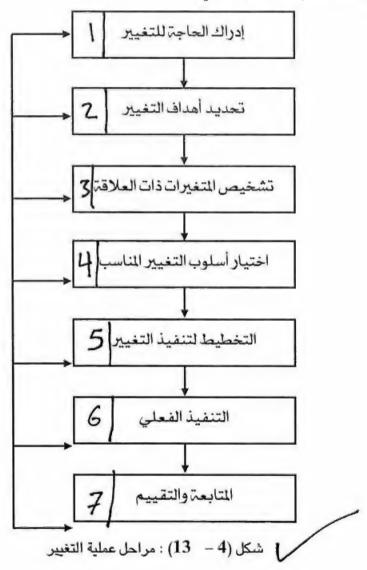
من المكن أن يشمل التغيير في منظمات الأعمال واحداً أو أكثر من المالات التالية: هبكل المنظمة وتصميمه، التكنولوجيا والعمليات، الأفراد، ويلخص الشكل التالي بعض المفردات المهمة التي من المكن أن تكون عرضة للتغيير المخطط أو المفاجئ ضمن المجالات الثلاثة المذكورة.

L	هيكل المنظمة والتصميم	التكنولوجيا والعمليات	الأفراد
	• تصميم الوظيفة.	<ul> <li>تكنولوجيا المعلومات.</li> </ul>	<ul> <li>السلوكيات.</li> </ul>
>	<ul> <li>التقسيم (إقامة الوحدات التنظيمية)</li> </ul>	<ul> <li>التجهيزات والمكائن.</li> </ul>	<ul> <li>المهارات.</li> </ul>
	<ul> <li>علاقات الرؤساء بالمرؤوسين.</li> </ul>	<ul> <li>العمليات الإنتاجية.</li> </ul>	<ul> <li>الأداء.</li> </ul>
	• توزيع السلطة.	<ul> <li>تتابع أو تعاقب أنشطة العمل.</li> </ul>	<ul> <li>الإدراك.</li> </ul>
	و اساليب التنسيق.	<ul> <li>نظام الرقابة.</li> </ul>	<ul> <li>التوقعات.</li> </ul>

الأفراد	التكنولوجيا والعمليات	ل هيكل المنظمة والتصميم
♦ القيم.		<ul> <li>العلاقات الوظيفية والاستشارية.</li> </ul>
		💠 التصميم بأكمله.
		<ul> <li>إدارة الموارد البشرية.</li> </ul>

شكل (3 - 13): مجالات التغيير التنظيمي

يمكن أن تأخذ عملية التغيير المخطط مراحل متعاقبة يؤدي الاهتمام بها إلى نجاح عملية التغيير والتي يمكن أن تجمل بالخطوات الممثلة بالشكل التالي:



### \* تغيير الهيكل والتصميم Structure and Design Change

من المكن أن يكون التغيير منصباً على أي من المكونات الأساسية للهيكل التنظيمي أو على الهيكل والتصميم بصورته الكلية. إن هذا التغيير يمكن أن يكون بصور شتى منها تغيير التصميم التنظيمي أو تصميم الوظائف أو التقسيمات الأساسية للمنظمة ويمكن أن يشمل أيضاً علاقات الرؤساء بالمرؤوسين وتوزيع السلطات، وكما أشير إليه سابقاً فإن الاتجاه الحديث هو نحو الهياكل المفلطحة والتي تكون فيها أساليب التنسيق وتوليفة العلاقات بين التنفيذيين والاستشاريين عرضة للتغيير أيضاً. كذلك يمكن أن تتغير أجزاء من نظام إدارة الموارد البشرية مثل معايير اختيار الأفراد أو تقييم أدائهم. إن مجمل هذه التغييرات تمثل تغييرات مثل تغييرات والأساليب التي تدار وتصمم من خلالها المنظمة. كذلك يمكن أن تشمل هذه التغييرات الأهداف وخصائص الهيكل والإجراءات والنظم الإدارية.

♦ التغييرات البيكلية Structural Changes أي تغييرات في الطرق التي تصمم وقدار بها المنظمة.

# ♦ التغيير التكنولوجي والعمليات

# **Technological and Operations**

تشمل العوامل التكنولوجية مجمل أنواع التجهيزات والمكائن وكذلك العمليات المساعدة للأفراد في إنجاز أعمالهم. والتغيير التكنولوجي Technological Change يرتبط بالعملية الإنتاجية وكيفية أداء المنظمة أعمالها، وجميع التغييرات التكنولوجية تنصب أساساً على العمليات الإنتاجية المؤدية إلى إيجاد السلع والخدمات كذلك يشتمل التغيير التكنولوجي على جميع التحسينات والتغييرات في جوهر المنتجات سواء كانت سلع أو خدمات حيث يؤدي التغيير إلى منتجات جديدة أو منتجات محسنة. وبشكل عام فإن التغيير التكنولوجي يأتي في سياق افكار ومبادرات تأتى من مستويات تنظيمية أدنى لتذهب على المستويات الأعلى للمصادقة عليها ومتابعة تنفيذها. وهنا تلعب الخبرة التكنولوجية للعاملين في المستويات الأدنى كأبطال أو رواد الأفكار لحث تغييرات تكنولوجية مهمة في مجال العمل ويظهر هذا الأمر في المنظمات التي تعتمد اللامركزية في هيكلها وهي منظمات اكثر مرونة ويكون للعاملين فيها حرية كبيرة لتابعة الفرص والتحسينات المستمرة. ويمكن أن تحصل التغييرات التكنولوجية من خلال سياق أفكار ومبادرات من القيادات العليا، وقد تكون هذه الأفكار قليلة لأن الإدارة العليا ليس لديها المهارات والخبرات الفنية ويعيدة عن الخطوط الإنتاجية وما فيها من عمليات. وتغيير المنتج Product Change هو الآخر تغيير في طبيعة السلم أو الخدمات التي تقدمها

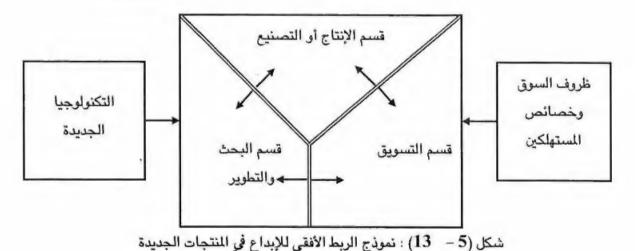
♦ التغييرات التكنولوجي Technological Change تغييرات مرتبطة بالعمليات الإنتاجية في المنظمة. ♦ التغيير في المنتج
 Product Change
 تغييرات في السلم أو الخدمات التي تقدمها المنظمة.

المنظمة، وإن الإبداع في المنتجات الجديدة Innovation له مضامين عديدة في المنظمة فقد يكون هذا المنتج الجديد ناتج عن استراتيجية جديدة معتمدة أو الدخول الأسواق جديدة أو غيرها. كما أن قصر دورة حياة المنتجات هو الآخر له تأثير كبير في إحداث التغييرات التكنولوجية والعملياتية. إن الإبداع في المنتج يمثل خطوة أساسية باتجاه تكيف المنظمة مع التغييرات الحاصلة في الأسواق أو التكنولوجيا أو المنافسة. إن المنظمات الناجحة في تطوير منتجات جديدة لديها الخصائص التألية:

- 1. فهم دقيق لحاجات الزبائن من قبل الإدارة التسويقية في المنظمة.
- فنيين متخصصين واعين بالتطورات التكنولوجية الحديثة ويستفيدون بفاعلية كبيرة من التكنولوجيا الجديدة.
- 3. اشتراك اعضاء مهمين من اقسام البحث والتطوير والتصنيع والتسويق في عملية تطوير المنتج الجديد. إن هذا يعني أن الافكار الجديدة الإبداعية في المنظمة تأتي من خلال الواقع وتسير أفقياً في الاقسام المختلفة. ولعل أحد أهم نماذج الإبداع في المنتجات الجديدة هو ما يسمى نموذج الربط الأفقي نماذج الإبداع في المنتجات الجديدة هو ما يسمى نموذج الربط الأفقي Horizontal Linkage Model

♦ نموذج الربط الأنقي Horizontal Linkage Model

مدخل لتغيير المنتج يركز على تقاسم عملية التطوير والإيداع للمنتجات بين اكثر من قسم من اقسام المنظمة.



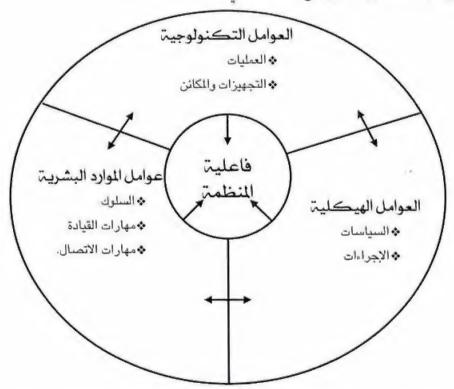
ويعرض هذا النموذج حقيقة العمل المشترك بين أقسام البحث والتصنيع والتسويق لتطوير المنتجات الجديدة. إن الأفراد في هذه الأقسام يلتقون بانتظام في فرق وقوى مهام لتقاسم الأفكار وحل المشكلات. فالعاملون في قسم البحث والتطوير يقدمون معلومات حول التطور التكنولوجي وما يستجد من أساليب تكنولوجية حديثة للعاملين في قسم التسويق ليقوم هؤلاء الآخرين بتحديد مجالات الفائدة المكنة للزبائن من هذه التكنولوجيا ويمررون شكاوى الزبائن أيضاً إلى اقسام البحث والتطوير لاستخدامها في تعديل أو تصميم منتجات جديدة. أما

قسم التصنيع فإنه يقدم معلومات بشأن مجالات تصنيع المنتجات بتكاليف معقولة. هذا فإن الربط بهذه الطريقة يجعل من القرار جماعياً ومشتركاً ومترابطاً.

### ب تغيير الأفراد People Change

إن المجال الآخر المهم الذي ينصب عليه التغيير التنظيمي هو الموارد البشرية، فقد تقرر المنظمة إدخال تغييرات أو تعديل على مستوى مهارات قوة العمل لديها. إن هذه التغييرات يمكن أن تحدث بفعل إجراء تعديلات على المستوى التكنولوجي لغرض المحافظة وتحسين نوعية القوة العاملة. وضمن هذا التغيير تندرج برامج التدريب والخصائص الجديدة لاختيار العاملين وأي جوانب أخرى مرتبطة بذلك وتهدف إلى تحسين مستوى أداء العاملين ويدخل في إطار هذه التغييرات التوقعات والقيم التي تساهم في جعل المنظمة أكثر قدرة للاستجابة للتغييرات البيئية.

إن هذه الأنواع الثلاثة من التغييرات الميكلية والتكنولوجية وعلى مستوى الأفراد أو الموارد البشرية يمكن أن تكون مترابطة وتحدث بشكل متزامن وتأتي في إطار تخطيط منظم تقوم به المنظمة وتهدف من خلاله إلى جعل العوامل المرتبطة بكل نوع من التغييرات السابقة أكثر قبولاً لحالات التجديد والتطوير المراد إدخالها لزيادة فاعلية المنظمة. ويبدو أمراً منطقياً تأثر العوامل الميكلية بالعوامل التكنولوجية وهذه بالإنسانية وبالعكس، بمعنى إذا استهدفت المنظمة إجراء تغيير مهم ورئيسي في بعد من هذه الأبعاد يجب أن تدرس وتؤشر أيضاً انعكاس هذه التغييرات على الأبعاد الأخرى كما يوضح الشكل التالى:



شكل (6- 13): فاعلية المنظمة وتأثير العلاقات التكنولوجية والإنسانية والهيكلية

# ثالثاً: مقاومة التغيير Change Resistance

لغرض نجاح عملية التغيير يتطلب الأمر معرفة عوامل مقاومة التغيير ومن ثم استخدام الأساليب المناسبة للتقليل منها لكى تتم عملية التغيير بنجاح، خاصة في الحالات التي يتم التخطيط مسبقاً له.

### معنى مقاومة التغيير وأسبابها

### **Change Resistance Concept and Causes**

يحتاج المدراء إلى معرفة الأسباب التي تدفع الأفراد والمجموعات والهيكل أو السياسات إلى مقاومة التغيير كخطوة أولى في سبيل التغلب على هذه المقاومة وإيجاد حلول لها. ومقاومة التغيير Change Resistance تعني وقوف الأفراد والمجموعات موقفاً سلبياً يدل على عدم رضا أو تقبل أي تعديلات أو تبديل ترى الإدارة أنه ضروري لتحسين مستوى الأداء وزيادة فاعلية المنظمة. وتبدو مقاومة التغيير على درجات متفاوتة، فقد يقف البعض موقفاً سلبياً معارضاً بشدة لإجراء التغيير في حين قد يقف البعض الآخر محايداً أو متفرجاً دون أن يساهم في تشجيع عملية التغيير. وترتبط عملية مقاومة التغيير بأسباب عديدة منها:

♦ مقاومة التغيير
Change Resistance
وقدوف الأفسراد والمجموعات
موقفاً سلبياً يدل على عدم
رضا أو تقبل أي تعديلات أو
تبديل ترى الإدارة أنه ضروري
لتحسين الأداء وزيادة فاعلية

# Self Interests الذاتية الشخصية

يعارض العاملون أي تغير لأنهم يعتقدون أنه سيسلبهم بعض الأشياء ذات القيمة لهم. إن عرض تغييرات في مجال تصميم الوظيفة أو الهيكل أو التكنولوجيا ربما يقود إلى فقدان قوة حقيقي أو مستشعر وكذلك ما يدفع لهم من أجر أو منافع كانت المنظمة تقدمها لهم. إن الشعور أو التخوف من فقدان مصلحة ذاتية يمثل أكبر عقبة في وجه إدخال التغيير.

### Lack of Understanding نقص الفهم أو الثقة

غالباً ما لا يفهم الأفراد الهدف الأساسي من التغيير أو أنهم لا يثقون بالأهداف الحقيقية للتغيير. قد تبدو عملية التغيير للعاملين على غير المقصود منها أي أنها تفهم بشكل خاطئ من قبل العاملين وبالتالي فإن المقاومة من جانبهم ستظهر للعلن بعد أن تبدأ بشكل خفي أول الأمر.

# 3 عدم التأكد Uncertainty

يمثل هذا الأمر عائقاً مهماً في وجه عملية التغيير، فهناك قلق من قبل العاملين حول وظائفهم وما إذا كانت مهاراتهم وقدراتهم ستلائم الواقع الجديد، كما أن شعوراً بالتهديد والغموض يصبح ملازماً لحالة التغيير من بعض جوانبها يؤدى إلى زيادة مقاومة الأفراد. ولعل أوضح مثال هنا هو عمليات الخصخصة والتحول إلى قطاع

خاص حيث يشعر العاملون بقلق كبير وخوف من فقدان الوظائف اعتقادا بأن القطاع الخاص هادفاً للربح فقط وإن موظفى الدولة قد لا يتأقلمون مع الوضع الجديد.

# 4. لاختلاف في مستويات الإدراك للمواقف Different Perceptions

إن تقييم المواقف المختلفة واخذ الانطباعات المتباينة عنها يؤدي إلى ظهور مقاومة للتغيير فمثلاً عندما يتخذ المدير قرار ويعرض خطة للتغيير بناء على تقديره الشخصي للموقف فإن هناك احتمال أن لا يتفق الآخرون مع هذا التقييم لأنهم يدركون الموقف بشكل مختلف.

# 5. الشعور بالضياع Feeling of Loss

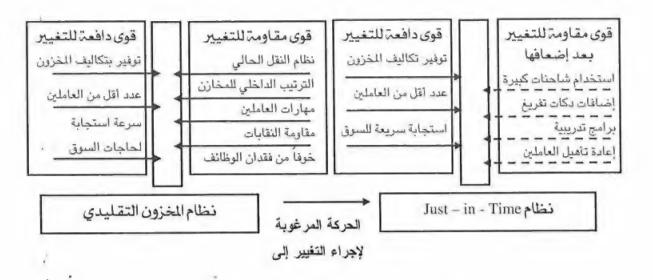
إن الكثير من التغييرات تشتمل على بدائل لترتيب العمل بطريقة يمكن أن تجعل شبكة العلاقات الاجتماعية السائدة مضطربة وغير مستقرة، وبما أن العلاقات الاجتماعية مهمة فإن أغلب الأفراد يقاومون إجراء تعديلات في هذه العلاقات وهناك دائماً تهديدات غير منظورة ترافق عمليات التغيير مثل القوة والمكانة والأمان والتأقلم مع الإجراءات السائدة.

### Conservative Organizational Culture ثقافة النظمة المحافظة

قد تكون بعض مفردات الثقافة التنظيمية أو طابعها العام سبباً في مقاومة التغيير حتى لو بدت هذه المقاومة غير مقصودة بذاتها ولكنها حالة متأصلة لدى الأفراد والمجموعات لرفض أى تغيير مقدماً.

# تحليل قوى الدفع أو الرفض للتغيير

إن تحليل قوى الدفع باتجاه التغيير وقوى رفض أو مقاومة التغيير يمثل مدخلاً مهماً لدراسة عملية التغيير بشكل متعمق بهدف إنجاحها وتقليل المقاومة لها. إن قوى التغيير تعتقد أن فرصاً كبيرة ومؤاتية تحصل عليها المنظمة جراء تحقيق مثل هذه التغييرات فهم يمثلون قوى محفزة لإدخال التغيير ومتابعة تنفيذه ونجاحه وفي الطرف الآخر تمثل قوى مقاومة التغيير مجموعة من العقبات والمعوقات المختلفة لإجراء عملية التغيير، عندما يتم إحداث تغيير معين فعلى الإدارة أن تحلل كلا الفريقين لكي تعرف لمن ستكون الغلبة والقوة. فقد تكون القوى المحبذة والداعم للتغيير لديها القوة الكافية لجعل التغيير حقيقة واقعة ويتم تنفيذه والانتقال من الحالة السابقة إلى الحالة الجديدة، أو قد تكون قوى مقاومة التغيير هي القوى الفاعلة والمؤثرة وبالتالي يتطلب الأمر تخفيف هذه المقاومة لغرض احداث التغيير للطلوب. وقد تستخدم الإدارة أسلوبين لإحداث التغيير في إطار هذا التحليل هما: تدعيم القوى الدافعة للتغيير وتقليل قوى مقاومة التغيير. وعادة ما يفضل استخدام أسلوب تقليل مقاومة التغيير لأن تدعيم القوى الدافعة قد يأتي بنتائج سلبية لأنه قد يولد تعزيز لمقاومة التغيير بشكل كبير. وكمثال لهذا التحليل نعرض الشكل التالي الذي يمثل الانتقال من نظام المخزون التقليدي إلى نظام المخزون الصفري في ظل نظام المخزون الصفري في ظل الانتاج الآني Just in Time.



شكل (7- 13): تحليل القوى الدافعة والمعوقة للتغيير

# ♦ التغلب على مقاومة التغيير Overcoming Change Resistance

يمكن للإدارة أن تستخدم العديد من الأساليب والمداخل للتقليل من مقاومة التغيير ومنها:

### 1 الشاركة Participation

من الوسائل المهمة في تقليل مقاومة التغيير ومن ثم التغلب عليها نهائياً وذلك بتشجيع من يتزعم المقاومة للتغيير وإشراكه في تصميم وتنفيذ برامج التغيير. إن هذا يخلق نوع من الالتزام تجاه نجاح عملية التغيير كما أن المشاركة تساعد المدراء بتشخيص المشاكل التي تظهر وفهم اختلاف مستويات إدراك العاملين لعمليات التغيير.

# 2 الفاوضات Negotiations

وهي طرق أكثر رسمية لإقامة حوار وخلق تعاون فإجراء مساومات جماعية خاصة بين النقابات والإدارة يمكن أن يساهم في دعم مشاريع التغيير. فإذا كانت مقاومة التغيير نابعة من معلومات خاطئة أو غير دقيقة أو ناقصة أو مهولة للآثار السلبية محتملة الحصول نتيجة التغيير فإنه يفترض بالإدارة أن يعتمد برنامج للاتصالات والتثقيف يركز على أهداف ومنافع التغيير.

# Communication and Education التربية والاتصالات

إن التربية المستمرة وليس التدريب فقط تعطي معلومات كافية عن الحاجة إلى التغيير كما أن إقناع العاملين بشكل مستمر أن التغيير هو سنة الحياة بالإضافة إلى الاتصالات الفاعلة التي تربط بين العاملين والإدارة وسرعة إيصال المعلومات إليهم تؤدي إلى دعم مشاريع التغيير.

# Top Management Support دعم الإدارة العليا

يُعتبر الدعم المقدم من قبل الإدارة العليا حيوياً لتقليل المقاومة للتغيير حيث أنه يكون بمثابة رسالة إلى كافة العاملين بأن التغيير مهم ومطلوب للمنظمة. وتبرز أهمية هذا الدعم في حال كون التغيير يشمل أكثر من قسم من أقسام المنظمة وبالتالي فإن الدعم يعكس أهميته.

# Manipulation and Cooptation المناورة وإعادة الترتيب

التأثير في الأفراد المقاومين للتغيير عن طريق المناورة وإعادة ترتيب مفردات مشروع التغيير لغرض جعله أكثر جاذبية واحتمالاً للقبول حتى لو اقتضى الأمر إجراء بعض التعديلات لأغراض الإقناع فقط.

# 6. الإكراه والقسر Coercion

يشتمل هذا الخيار على التهديد أو استخدام القوة ضد مقاومة التغيير وإجبار مقاومي التغيير على قبوله كواقع حال.

ومن المفيد أن نستعرض هنا الحالات الملائمة لاستخدام كل أسلوب من الأساليب اسابقة ومزايا وعيوب كل منها في الشكل التالي:

العيوب	المزايا	متىيستخدم	1 الأسلوب
تحتاج إلى وقت طويل ويمكن	زيادة اندماج العاملين	عندما يكون لدى المقاومين	<ul> <li>الشاركة</li> </ul>
أن يؤدي إلى حلول غير فاعلة.	وقبولهم.	خبرة يمكن أن يشاركوا بها.	
كلفة عالية كما أنه يمكن أن	يمكن "شراء" الموافقة	ضرورية عندما تأتي المقاومة	<ul> <li>المفاوضيات</li> </ul>
يفتح الباب لجهات أخرى	والقبول بالتغيير.	من مجموعة ذات قوة.	
لمارسة الضغط.			
لا تفيد في حالات فقدان الثقة	إزالة سوء الفهم	عندما تكون المقاومة قائمة على	♦ التربيـــة
والمصداقية بين الطرفين.		أساس سوء فهم.	والاتصالات
ذات كلفة مرتفعة واحتمال	يمكن أن تسهل عملية	عندما يكون المقاومون خائفين	<ul> <li>دعــم الإدارة</li> </ul>
فشل كبير.	إجراء التغيير وتعديل	ويشعرون بالقلق.	العليا
	المواقف كما يمكن		
	"شراء" الموافقة.		
يمكن تولد أثار سلبية قبل	غير مكلفة	عندما تكون هناك حاجة	<ul> <li>المناورة</li> </ul>
الأوان وتفقد المسؤول عن	طريقة سهلة لكسب	للحصول على موافقة أو	وإعسادة
التغيير لمصداقيته.	الدعم للتغيير	مصادقة مجموعة قوية.	الترتيب

العيوب	المزايا	متىيستخدم	الأسلوب
يمكن أن يكون غير قانوني	غير مكلف	عندما تكون هناك حاجة	<ul> <li>الإكـــراه</li> </ul>
ويمكن أن يقضي على	وطريقة سهلة لكسب	لمصادقة وموافقة مجموعة	والقسر
مصداقية المسؤول عن	الدعم.	قوية.	
مشروع التغنير.			

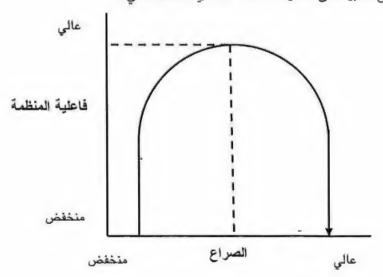
شكل (8- 13): أساليب التغلب على مقاومة التغيير ومزاياها وعيوبها

لصراع التنظيمي Organizational Conflict

# Organizational Conflict به الصراع التنظيمي

تعارض واختلاف التوجهات السلوكية لتحقيق الأهداف لجموعة معينة مع اخرى.

يمثل الصراع التنظيمي حالة طبيعية في منظمات الأعمال فهو قد يكون نتيجة مرتبطة بالتغييرات التي تجري في المنظمة. ويعني الصراع التنظيمي موقف تتعارض فيه بشكل أساسي الممارسات والأهداف بين الأفراد أو الوحدات التنظيمية أو هو تصادم يحدث عندما تكون سلوكيات توجيه الأهداف لمجموعة معينة متعارضة مع سلوكيات توجيه الأهداف للآخرين. ويمكن أن يكون الصراع إيجابياً إذا تمثل بحالة منافسة طبيعية لبيان قدرة مختلف الجهات على الإنجاز بوتائر عالية وقد يتحول الصراع إلى حالة سلبية وبالتالي تعطل عملية اتخاذ القرار ويواجه الفرد أو للجموعة صعوبة في اختيار بديل معين. ويرتبط الصراع عند مستويات معينة بحالة إيجابية تنعكس على فاعلية المنظمة وإذا ما زادت مستويات الصراع عن هذه الحدود فإنه يصبح سلبياً على فاعلية المنظمة. كما في الشكل الآتي:



شكل (9- 13): العلاقة بين الصراع والفاعلية

# Conflict Causes إسباب الصراع

قد يحدث الصراع التنظيمي كظاهرة اجتماعية نتيجة التفاعل بين الأفراد والمجموعات ويرتبط بأسباب عقلانية نتيجة اختلاف الأهداف وطرق تحقيقها أو لأسباب غير عقلانية تنشأ من السلوك العدائي والفهم المشوه والتمسك بالرأي.

وبشكل عام يمكن الإشارة إلى أهم أسباب الصراع بالآتى:

- رجة الاستقلال الوظيفي: إن الاعتمادية في العمل بين الافراد والمجموعات والاقسام قد يؤدي إلى زيادة احتمالية حدوث الصراع كلما زادت درجة استقلالية المجموعات والاقسام عن بعضها.
- (2) التفاوت في السلوك بين الأفراد والمحموعات والأقسام: فقد يكون هذا التفاوت بين الأقسام التنفيذية والاستشارية أو بين الأقسام التنفيذية بعضها مع البعض الآخر أو بين المستويات الإدارية المختلفة ويرجع هذا إلى الاختلاف في مفردات الثقافة المرتبطة بخصوصية العمل ومدى الخبرة العلمية والعملية.
- تباين واختلاف الأهداف: حيث تكون المنافسة في البداية ثم تزداد درجة الصراع بسبب تباين الأهداف واختلافها وهذا ما يلاحظ عادة في حالة تنسيق عمل جماعي كبير كالاختلاف الحاصل بين العاملين في المجال الإنتاجي والتسويقي.
  - 4 قد ينشأ الصراع نتيجة التداخل بين المسؤوليات والصلاحيات وعدم وضوح الأدوار.

### - مراحل الصراع التنظيمي Organizational Conflict Stages

إن النظر الصراع كمالة ديناميكية وكعملية تفاعل جعل الباحثين يحددون خمسة مراحل مختلفة ومتسلسلة للصراع:

### مرحلة الصراع الكامن Latent conflict

<u>وعادة ما يكون الصراع مختفياً وغير ظاهر</u> لكن هناك احتمال لظهوره لسبب أو لآخر من الأسباب المشار إليها أعلاه.

### Perceived Conflict مرحلة الصراع المدرك

هنا يتم إدراك الصراع أو الشعور به بين الأفراد أو المجموعات أو الوحدات التنظيمية وعادة ما يمكن ملاحظة ذلك من خلال المعلومات التي تتاح ويمكن الحصول عليها من خلال قنوات الاتصال.

### Felt Conflict مرحلة الصبراع المحسوس

تمثل هذه المرحلة امتداداً للمرحلة السابقة حيث تتولد اشكال من القلق والتوثر والاعتراض ويكون مدركاً وتحاول الجهات المتصارعة التخفيف من آثاره بالسيطرة عليه.

### Manifest Conflict العلني

هنا تمارس الجماعات أو الأفراد أو الأقسام صراعاً علنياً تتبلور من خلال السلوك مثل المشاحنات والعداوات واللامبالاة أو العصيان أو غيره من مظاهر النزاع.

### مهرحلة ما بعد الصراع Aftermath Conflict

وهذه المرحلة هي قمة الصراع حيث تظهر فيها كل الآثار السلبية لنتيجة الصراع وهنا قد يكون الصراع مدمراً وهادماً للمنظمة أو يتم اعتماد سبل المعالجة وتخفيف حدته. ومن الضروري أن تتبع المنظمة أنجع الطرق لمعالجته وليس التسويات الوسطية التي تعيد دورة الصراع مرة أخرى.

# Conflict Types الصراع

يمكن التمييز بين ثلاثة انواع من الصراع الأول الصراع الفردي وهو صراع ذاتي مع الفرد نفسه وتتعدد أسبابه، فربما تكون عدم قبول القرار أو عدم إمكانية تشخيص القرار الأفضل لمعالجة المشكلة أو الظاهرة أو بسبب عدم التأكد في حالة تشابك البدائل وعدم معرفة انعكاساتها على الفرد ذاته.

أما النوع الثاني فهو صراع داخل المنظمة البن الأفراد أو الجماعات أو بين الأقسام في الوحدات التي تتكون منها المنظمة ولكل من هذه أسباب عديدة تؤدي إلى ظهور مثل هذه الصراعات. أما النوع الأخير، فهو الصراع بين المنظمات بسبب تباين مدركات هذه المنظمات وتقاطع أهدافها والمنافسة الشديدة خاصة إذا كانت الأسواق محدودة والموارد قليلة أو نادرة.

### - التعامل مع الصراع Conflict Management

كثيرة هي الدراسات التي أشارت إلى الطرق المختلفة لمعالجة الصراع وإدارته وتقليل آثاره السليبة، وخلاصة هذه الدراسات تركز على معرفة أسباب الصراع أولاً ثم استخدام الأساليب العلمية لحل النزاع أو تخفيف حكة الصراع وإزالته سواء بالإقناع أو التفاوض والتوفيق بين الأطراف المتصارعة. ومن الضروري الإشارة إلى أن تحسين العلاقات الإنسانية وتطويرها في التعامل بين الأفراد داخل المنظمة وكذلك وجود قيادة إدارية كفوءة وناجحة تتعامل مع الصراع وتحسمه حال ظهوره وكذلك وضوح الأدوار في الميكل التنظيمي وتصميمه تساعد هي الأخرى في تقليل حالات الصراع في منظمات الأعمال.

# رابعاً: التطوير والإبداع التنظيمي

### **Organizational Innovation and Development**

يمثل الأفراد والمجموعات وثقافتهم جانب مهم يحدد قدرة المنظمة في إجراء تغييرات فيها من خلال أنشطة التدريب والتطوير وفي إطار ما يسمى التطوير المنظمى Organizational Development (OD) من جانب ومن

جانب آخر يلعب الإبداع التنظيميOrganizational Innovation دوراً مهماً لغرض تحسين وضع المنظمة وزيادة فاعلبتها.

### ♦ التطوير التنظيمي

### Organizational Development (O D)

التطوير التنظيمي Organizational Development (O D) المحدوث تطبيق لتقنيات واساليب العلسوم السلوكية لتحسمين صحة المنظمة وزيادة فاعليتها للتأقلم مع التغيرات البيثية.

يمكن تعريف النطوير التنظيمي بأنه تطبيق التقنيات وأساليب العلوم السلوكية لتحسين صحة المنظمة وزيادة فاعليتها من خلال قابليتها التأقلم مع التغيرات البيئية من جانب وكذلك تحسين علاقاتها الداخلية وزيادة قابلية التعلم لديها وحل المشاكل من جانب أخر. ويمكن للمنظمة أن تستخدم مداخل مختلفة لعمليات التدريب لغرض تغيير وضع المنظمة نحو الأحسن. وتعرض المنظمات برامج تدريبية متنوعة لأعداد كبيرة من العامين لديها في مواضيع ذات علاقة بالتطوير التنظيمي مثل بناء الفريق والتعامل مع التنوع وحلقات الجودة ومهارات الاتصال والإدارة التشاركية. وتهدف المنظمات من خلال هذه البرامج إلى تغيير سلوك الفرد نحو الأفضل ومهارات التفاعل الفردية وغيرها.

### ـ مشاكل مهمة يساعد التطوير التنظيمي المدراء في التعامل معها:

هناك بعض المواقف الصعبة التي يبرز فيها دور التطوير التنظيمي بشكل واضح مقدماً مساعدة قيمة للمديرين في إدارتها والتعامل معها ولعل أهمها الآتى:

### 1. حالة الاندماج والاقتناء Mergers and Acquisitions

إن الإشكالية الكبيرة في عمليات الاندماج والاستحواذ أو الاقتناء تتمثل باختلاف ثقافة المنظمتين المندمجتين وأساليب إدارتهما، ففي الوقت الذي يركز المدراء جهودهم في بداية الاندماج على التداؤب في مجال التكنولوجيا أو الإنتاج أو التسويق فإن إهمال أو عدم عطاء أهمية كافية للاختلافات الكبيرة بالقيم والمعتقدات، الممارسات قد تخلق ضغطاً أو توتراً للعاملين وهذه الجوانب تنعكس سلباً على الأداء المستقبلي. إن الاختلافات في الثقافة يمكن أن تقيم أثناء مراحل الاقتناء وخبراء التطوير التنظيمي يمكن أن يقدموا حلول لجعل عملية التكامل أكثر نجاحاً.

### 2. حالة تدهور النظمة أو إعادة إنعاشها Organizational Decline and Revitalization

في فترات التدهور المنظمي واستخدام خبرات الإنعاش لحل الإشكالات يظهر بأشكال مختلفة داخل المنظمة انخفاض مستويات عالية للصراع فضلاً عن الضغط. إن فترة الانتقال من التدهور إلى الإنعاش ثم مواصلة النمو تتطلب سلوكيات إيجابية من قبيل خلق اتصالات مفتوحة ومواجهة الضغوط وتنمية الإبداع. ويساهم التطوير التنظيمي بأساليبه المختلفة في علاج هذه الإشكالات.

#### 3. حالة إدارة الصراع Conflict Management

يمكن أن يحصل الصراع في اي مرحلة ويؤثر على عمل المنظمة لأسباب متعددة كما أشرنا سابقاً. فمثلاً في منظمة صناعية يقدم مندوبو البيع وعود بالتسليم للزبائن وهذا يكون متعارضاً ربما مع عمل وأولويات مشرفي خطوط الإنتاج كذلك فإن إدخال برامجيات جديدة إلى المنظمة تجعل الأفراد في مواقف متباينة. إن هذه الإشكالات وغيرها تقدم أنشطة التطوير التنظيمي حلولاً ناجعة لها، حيث أنها تشجع الحوار والتفاهم وتزيد الثقة.

### \_ أساليب التطوير التنظيمي OD Techniques

في إطار التطوير التنظيمي توجد العديد من الطرق والأساليب التي يمكن أن تستخدم منفردة أو مجتمعة في أطار كل برنامج من برامج التطوير التنظيمي ويمكن الإشارة إلى بعضها بالآتي:

#### 1. بناء الفريق Team Building

وسيلة تساعد مجاميع العمل بوضع الأهداف وتطوير علاقات بينية إيجابية وكذلك توضيح دور مسؤوليات كل أعضاء الفريق. وبهذا فإن رضا الأفراد يزداد داخل المجموعة وبالتالي يكون الالتزام كبيراً لتكون فاعلية المجموعة عالية.

#### 2. التغذية العكسية لسوحات توجهات العاملين Surveys Feedback

أسلوب من أساليب التطوير التنظيمي يستخدم فيها استبيان لمعرفة المناخ التنظيمي وعوامل أخرى يحددها العاملون ويستفاد من نتائج هذه المسوحات من قبل العاملين أنفسهم. وعادة ما تجري هذه المسوحات من قبل مدير يريد إحداث تغيرات إيجابية معينة في المنظمة.

### 3. أنشطة التشخيص Diagnostic Activities

مثلها مثل الفحص الطبي، هذه الطريقة تقوم بتشخيص حالة المنظمة الراهنة من خلال استبيانات واستطلاعات رأي تشكل فيما بعد أرشيفاً وقاعدة للبيانات يمكن أن تحدث باستمرار لمعرفة وضع المنظمة والإشكالات التي تواجهها.

### 4. تدخل الجاميع الكبيرة Large Groups Intervention

أسلوب يتم من خلاله تجميع مشاركين من كافة أرجاء المنظمة وفي حالات عديدة من أصحاب المصالح المهمين الخارجيين لغرض مناقشة المشاكل وتحديد الفرص والتخطيط لإجراء تغييرات كبيرة.

### 5. عمليات الاستشارة Consulting

استخدام مستشارين من خارج المنظمة لمساعدة القائمين بالتغيير داخل المنظمة لتقييم عمليات معينة مثل انسيابية العمل والعلاقات الداخلية غير الرسمية وقنوات الاتصال الرسمية وغيرها.

### 6. تطوير العلاقات البينية للمجموعات Inter-group Development

بناء عدة مجاميع تكون أكثر قدرة على تحسين العلاقات والتنسيق فيما بينها. لتبادل الخبرات وحل المشاكل والنزاعات بين المجاميع وغيرها.

#### 7. التربية Education

التدريب الصفي التربوي ممثلاً بأنشطة متنوعة ومحاضرات مركزة على فهم بعضهم البعض وتشجيع العاملين على المشاركة وفهم الآخرين.

# 8. وسطاء السلام Third - Party Peacemaking

من أنشطة التطوير التنظيمي المهمة في حل الصراعات القائم بين المجموعات أو الأفراد أو الأقسام أو الإدارات. وعادة ما يكون وسيط السلام خبير أو مستشار بأنشطة التطوير التنظيمي ويستخدم أساليب مثل المفاوضات لحل أي مشكلة بين الأفراد أو المجموعات.

#### 9. اساليب هيكلية فنية Techno-Structural Activities

تتعلق هذه الأساليب بتصميم المنظمة وهيكلها والتكنولوجيا المستخدمة فيها وعلاقاتها وتقاطعها مع الفرد والوظيفة. فمثلاً زيادة اللامركزية أو زيادة الأتمتة أو غيرها هي مثال على ذلك.

### 10. تخطيط المسار الوظيفي والحياتي Life and Carrier Planning

يساعد هذا النمط من التخطيط على تحديد الاحتياجات التدريبية ورسم خطة للمسار الوظيفي المستقبلي الأمر الذي يزيد من اندماج الأفراد في المنظمة وجعل حياتهم اكثر تنظيماً.

ختاماً لهذه الفقرة فإن التطوير التنظيمي مهم جداً لمنظمات الأعمال والتغيير فيها وذلك من خلال تركيزه على قضايا مهمة وأساسية. ويجب على المدراء أن يفهموا طبيعة وفلسفة التطوير التنظيمي قبل استخدام أي أسلوب من أساليبه، ومن الضروري أن يكون هناك دعم لأنشطة التطوير التنظيمي من قبل الإدارة العليا لغرض نجاح تنفيذ هذه الأنشطة.

### الإبداع التنظيمي Organizational Innovation

♦ الايداع

Innovation

الجهود التي تبدلها المنظمة
لتطوير منتجات في شكل سلع
او خدمات جديدة او تحسينها

ار تطوير استخدامات جديدة

يقصد بالإبداع Innovation الجهود المبذولة من قبل المنظمة لتطوير منتجات في شكل سلع وخدمات أو تحسينها أو تطوير استخدامات جديدة لها. كذلك يشمل الإبداع إدخال أو تطوير الأساليب التنظيمية الموجودة. وهناك مصطلحات أخرى قد تستخدم بطريقة خاطئة كمرادف للإبداع وأهمها القابلية على الابتكار أو الخلق Creativity التي تعني القدرة على توليد أفكار جديدة في حين أن الإبداع هو تطبيق

 القابلية على خلق الأفكار Creativity

عملي لهذه الأفكار. كذلك هناك الاختراع Invention الذي هو ابتكار شيء غير موجود مسبقاً في أي مكان في العالم وهو جديد تماماً في حين أن الإبداع هو الإتيان القدرة على توليد أنكار بشيء جديد للمنظمة ولكنه قد يكون معروفاً في مكان آخر على سبيل المثال أن جديدة. شركة ما تنتج اجهزة كهربائية وتدخل الآن خط لإنتاج أجهزة التلفزيون هذه الحالة تعتبر ابداع للشركة ولكن ليس اختراعاً لأن التلفزيون اخترع قبل فترة طويلة. أما الاكتشاف Discovery فهو التعرف على شيء موجود أساساً في الطبيعة مثل العناصر الكيماوية والمعادن وغيرها من الأمور. واخيراً فهناك مصطلح التحسين Improvement الذي يعنى الانتقال بشيء معين من حالة إلى حالة أفضل من خلال رْيادة القيمة.

### \_ عملية الإيداع Innovation Process

إن الإبداع ليس عملية واحدة تتم في لحظة زمنية واحدة وسريعة، بل هو سلسلة من المراحل المتتابعة التي يعتمد بعضها على بعض خاصة عندما يتعلق الأمر بإبداع جذري Radical Innovation والذي يعنى تغييراً جوهرياً في خصائص المنتج أو منتجاً جديداً تماماً. وبشكل عام فإن مراحل عملية الإبداع يمكن أن تلخص في المخطط التالي:



شكل (10 - 13): دورة حياة الإبداع

# \_أنواع الإبداع Innovation Types أنواع الإبداع

يمكن أن يصنف الإبداع استناداً إلى مجموعة من المعايير وكالآتى:

 ♦ الإبداع الجذري Radical Innovation إنتاج منتجات جديدة أو تطوير، تكنولوجيا تحل محل ما هو

### 1. الإبداع الجذري والإبداع التدريجي

#### **Radical Versus Incremental Innovation**

إن الإبداع الجذري هـ و عبارة عن إنتاج منتجات بشكل سلع أو خدمات جديدة أو تكنولوجيا مطورة من قبل المنظمة لتحل محل سلع وخدمات وتكنولوجيا موجودة في القطاع الذي تعمل فيه المنظمة. أما الإبداع التدريجي (المتزايد) Incremental Innovation فهو سلعة أو خدمة أو تكنولوجيا محسنة عن ما هو موجود وهنا يكون التحسين بسيطاً ولكن متكرر ويتزايد باستمرار.

### 2. الإبداع التكنولوجي والإبداع الإداري

#### Technological Versus Managerial Innovation

إن الإبداع التكنولوجي يعني تغييراً في المظاهر المادية أو الأدائية للسلعة أو الخدمة أو تغيير في العمليات الإنتاجية. أما الإبداع الإداري Innovation فهو تغيير في العمليات الإدارية والتي بواسطتها يمكن إنجاز وتقديم وتسليم الخدمة أو السلعة إلى المستهلكين.

#### 3. إبداع المنتج وإبداع العملية Product Versus Process Innovation

إن إبداع المنتج Product Innovation هـ وتغيير بالخصائص المادية أو الأدائية للسلعة أو الخدمة الحالية أو إنتاج منتجات جديدة تماماً. أما إبداع العملية Process Innovation فهو تغيير بطرق تصنيع السلع أو تقديم الخدمات إنتاجاً وتوزيعاً.

### \_ أسباب فشل الإبداع Innovation Failure Causes

تواجه عملية الإبداع في منظمات الأعمال العديد من الإشكالات التي تقلل من قابلية المنظمة على تقديم ما هو جديد. ويمكن أن نشير إلى أهم أسباب أو معوقات عملية الإبداع في منظمات الأعمال كالآتى:

- أ. نقص الموارد المكرسة لعملية الإبداع، فعملية الإبداع مكلفة من ناحية الموارد المالية والوقت والطاقة.
- الفشل في إدراك الفرص الواعدة أو توليد الافكار الجديدة والتي يمكن أن تطور إلى منتجات.
- مقاومة التغيير، حيث أن الأفكار الجديدة عادة ما تجد الكثير من المعارضة وعدم القبول وبالتالي فإن عملية الإبداع قد تموت وتندثر مبكراً.

- الإيداع التدريجي
   Incremental Innovation
   تحسين تدريجي لما هو موجود
   من سلم وخدمات وتكنولوجيا.
- ♦ الإبداع التكنولوجي Technological Innovation تغيير في الخصائص المادية والأدائية للسلع والخدمات أو العمليات الإنتاجية.
- الإيداع الإداري
   Managerial Innovation
   تغيير بالعمليات الإدارية التي
   بواسطتها تنتج وتوزع وتسلم
   السلع والخدمات.
- ♦ إبداع المنتج
   Product Innovation
   تغيير بالأخصائص المادية او الأدائية للمنتجات الحالية أو خلق منتجات جديدة.
- ♦ إبداع العملية Process Innovation تغيير بطرق التصنيع أو التوريع سواء كان سلعة أو خدمة.

### \_ خصائص النظمات البدعة Characteristics of Innovative Organizations

إن المنظمات المبدعة لديها القدرة الفائقة في حشد الطاقات الفكرية والمهنية لدعم القابلية على الابتكار والريادة. إن المدراء في كافة المستويات في مثل هذه المنظمات يتقنون آليات وقيادة عمليات الإبداع، حيث تجد أن الثقافة التنظيمية واستراتيجيات المنظمة تدعم عملية الإبداع. إن رؤية وقيم المنظمة وسياساتها توجه جميعا لخلق الروح الريادية Entrepreneurial Spirit . إن الفشل في هذه المنظمات متوقع ومقبول في المشاريع الإبداعية ولكن تستخلص منه الدروس والعبر للاستفادة منها مستقبلاً. كذلك فإن المنظمات المبدعة يكون هيكلها التنظيمي داعماً لعمليات الإبداع فالمنظمات الكبيرة تجعل من هيكلها مرناً ويعمل كأنه هيكل منظمة صغيرة حيث نجد أن الاتصالات جانبية وفرق عمل وفرق مهمات متفاعلة فيما بينها. ولا ننسى أن الدور الأساسي لتنمية الإبداع والقابليات الابتكارية لدى الأفراد والمجموعات والأقسام هو للإدارة العليا فبدون قناعتها التامة ويدون دعمها المستمر لا يتحقق اى إبداع.

# أسئلة الفصل الثالث عشر

#### اسئلة عامة:

- 1. ما المقصود بالتغير؟ وما هي القوى التي تحركه؟
- 2. ما الفرق بين التغيير المخطط والتغيير الطارئ؟
- 3. وضبح مضمون التغيير المنظمي، مركزاً على كافة أنواعه؟
  - 4. كيف تبدأ المنظمة عملية التغيير؟
- ما هي العوامل الدافعة لمقاومة التغيير في منظمات الأعمال؟
  - 6. كيف يتم التغلب على مقاومة التغيير؟
- 7. ما المقصود بالصراع التنظيمي؟ وما هي أسبابه؟ وما هي مراحله؟
- 8. استعرض مفهوم التطوير التنظيمي ووضح المواقف الصعبة التي يبرز دوره فيها.
  - 9. ما هي أهم أساليب التطوير التنظيمي؟
- .10 وضبح مفهوم الإبداع التنظيمي وما أهم أنواعه وما أسباب فشله في منظمات الأعمال.

# ♦♦ أسئلة الرأي والتفكير :

- من خلال تعاملاتك اليومية وملاحظاتك لسير الحياة، ما هي الأمور والتغيرات التي تجعل من التغيير ضرورياً في بعض جوانب حياتك.
- 2. برايك، هل أن أعمال دوائر البريد والاتصالات هي نفسها قبل عشرة سنوات أم لا؟ ما هي التغيرات التي طرأت عليها؟
- 3. افترض أنك تعمل في إحدى الشركات الصناعية وتم إدخال مكائن حديثة جداً بحيث أن العاملين لم يستطيعوا استيعابها لأنهم من قدامى العاملين وممن تجاوزت أعمارهم الأربعين، ما هي الإجراءات التي تنصح الإدارة باتخاذها لحل هذه المشكلة.
- 4. اشتكى احد المدراء من أن العاملين في الشركة التي يديرها منسجمون وعلاقاتهم حميمة لكن الأداء العام منخفض رغم أن مستلزمات الأاء الجيد متوفرة، برأيك كيف يمكن استخدام مدخل الصراع الإيجابي والمنافسة لتحسين اداء وفاعلية العاملين في هذه الشركة.
- 5. أراد مصرفان الاندماج مع بعضهما لمواجهة المنافسة الحادة في السوق ولكن كان هناك اختلاف كبير في الثقافة التنظيمية لكل منهما، برأيك كيف يمكن استخدام أساليب التطوير التنظيمي لعلاج هذه الإشكالية وجعل عملية الاندماج ناجحة.

# ♦ أسئلة الخيارات المتعددة :

قق يمثل:	إن الفرق بين مستوى الأداء المستهدف والأداء المتحا	.1
C. تخطيط اداء D. تقييم الأداء	A. فجوة أداء B. قابلية أداء	
	إن الاستجابة التدريجية للأحداث عند وقوعها هو:	.2
C. تغییر طارئ D. قابلیة ابتکار	<ul> <li>A. تغییر مخطط B. صراع تنظیمي</li> </ul>	
ه قيمة فنية ولكن ليس لديه القدرة على ترويجها هو:	إن الشخص الذي يطور فكرة جديدة يعرف أنها ذات	.3
C. الرائد D. الخترع	<ul> <li>A. راعي الفكرة B. المحص للفكرة</li> </ul>	
	إن التغيير الحاصل في المهارات هو من نوع:	.4
B. تغيير في التصميم	A. تغيير في الهيكل	
D. تغيير في التكنولوجيا	<ul> <li>C. تغيير في الأفراد</li> </ul>	
:2:	إن التغيير الحاصل في طرق إدارة المنظمة هو من نو	.5
B. تغيير في التصميم	A. تغيير في الهيكل	
D. تغيير في المنتج	C. تغيير تكنولوجي	
يداع للمنتجات بين أكثر من قسم من أقسام المنظمة	عندما يركز التغيير على تقاسم عملية التطوير والإ	.6
	فأنموذج الربطهو:	
C. ربط دائري D. ربط متناسب	A. ربط عمودي B. ربط افقي	
. الإدارة إدخالها فإن هذا الموقف هو:	عندما يقف الافراد موقفاً سلبياً من أي تغييرات تريد	.7
B. مقاومة تغيير	A. عملية إبداع	
D. تغيير غير مخطط	C. رغبة بالتطوير	
	واحد من الآتي ليس من أسباب مقاومة التغيير:	.8
B. عدم التأكد	A. المصالح الشخصية	
D. اللامركزية	C. الشعور بالضياع	
قاومة التغيير وتحتاج إلى وقت طويل وتؤدي ربما إلى	أي الأساليب التالية التي تستخدم في التقليل من ما حلول غير فعالة:	.9
B. دعم الإدارة العليا	A. المناورة وإعادة الترتيب	-
D. الإكراه والقسر	C. المشاركة	

خدام عندما يكون المقاومون قد أساؤوا فهم أهداف	10. أي من طرق تقليل مقاومة التغيير يكون أفضل في الاسة
	ومقاصد عملية التغيير:
دعم الإدارة العليا	A. المناورة وإعادة الترتيب B
الإكراه والقسير	C. التربية والاتصالات
والأقسام قد تكون مدخلاً إلى:	11. إن الاعتمادية الكبيرة في العمل بين الأفراد والمجموعات
تقليل احتمالية حدوث الصراع	A. زيادة احتمالية حدوث الصراع B
تتطلب لا مركزية	C. لا علاقة لها بالصراع C
ل الجهات المتصارعة تخفيف آثاره فإن هذه المرحلة	12. عندما تتولد أشكال من القلق والتوتر والاعتراض وتحاو
	هـي:
مرحلة الصراع الكامن	A. مرحلة ما بعد الصراغ B.
مرحلة الصراع المحسوس	C. مرحلة الصراع المدرك .C
حة المنظمة وزيادة فعاليتها هو:	13. إن تطبيق تقنيات واساليب العلوم السلوكية لتحسين ص
تطوير تنظيمي D. تصميم تنظيمي	<ul> <li>A. إبداع تنظيمي B. تغيير تنظيمي A.</li> </ul>
	14. واحد من بين الآتي ليس من أساليب التطوير التنظيمي:
وسطاء السلام	A. بناء الفريق .A
إبداع المنتج	C. عمليات الاستشارة .C
نولوجيا يمثل:	15. إن التحسين المتزايد لما هو موجود من سلع وخدمات وتك
إبداع جذري D. إبداع تدريجي	A. إبداع تكنولوجي B. إبداع إداري C.

### مصادر الباب الرابع

### ♦ الصادر العربية:

- 1. جواد، شوقي ناجي، "سلوك تنظيمي"، دار الحامد، عمان، 2000.
- جون جاكسون، "نظرية التنظيم: منظور كلي للإدارة"، ترجمة د. خالد حسن رزوق، معهد الإدارة العامة، الرياض، 1988.
- حريم، حسين محمود، "تصميم المنظمة: الهيكل التنظيمي وإجراءات العمل"، مكتبة الحامد، عمان، 1996.
  - 4. رمضان، بدر حامد احمد، "إدارة المنظمات: اتجاه شرطى"، دار القلم للنشر والتوزيع، الكويت، 1982.
  - 5. السالم، مؤيد سعيد، "نظرية المنظمة: الهيكل والتصميم"، الطبعة الثانية، دار واثل للنشر، عمان، 2005.
    - 6. السلمي، على، "إدارة السلوك الإنساني"، دار القريب للطباعة والنشر، القاهرة، 1997.
  - 7. عقيلي، عمر وصفى وقيس المومني، "نظرية المنظمة، المنظمة ونظرية التنظيم"، دار زهران، عمان، 2000.
    - 8. العميان، محمود سلمان، "السلوك التنظيمي في منظمات الأعمال"، دار وائل للنشر، عمان، 2002.
      - 9. القريوبي، محمد قاسم، "نظرية المنظمة والتنظيم"، الطبعة الثانية، دار وائل للنشر، عمان، 2006.
      - 10. اللوزي، موسى، "التطوير التنظيمي: اساسيات ومفاهيم حديثة"، دار وائل للنشر، عمان، 1999.

### المصادر الأجنبية:

- 11. Certo, Samual, "Modern Management", 9th ed., Prentice-Hall, New Jersey, 2003.
- 12. Daft, Richard L., "Organization Theory and Design", 7th ed., Cincinnati, 2001.
- Hshkenas, Ron et.al., "The Boundryless Organization: Breaking the Chains of Organizational Structrue", Jossey-Bas, San Francisco, 1996.
- 14. Jones, Goreth R., "Organizational Theory, Design and Change" 4<sup>th</sup> ed., Pearson Education Inc, New York, 2004.
- Kinicki, Angelo and Brain K. Williams, "Management: A Practical Introduction" McGraw-Hill, Boston, 2006.
- 16. Kreitner, Robert, "Management", 9th ed, Houghton Mifflin co., Boston, 2004,
- 17. Mintzberg, Henry, "The Structuring of Organization", Prentice-Hall, New Jersey, 1979.

- 18. Parker, Glenn M., "Cross-Functional Teams", Joseey, Bass, San Francisco, 1995.
- 19. Robbins, Stephen P., "Organizational Behavior", 10<sup>th</sup> ed, Pearson Education Inc., Delhi, 2003.
- 20. Shermerhorn, John S., "Management", 8th ed., Wileg & Sone, New York, 2005.
- 21. William, Pride M.et al., "Busines", 8th ed, Houghton Mifflini, Boston, 2005.

# الباب الخامس

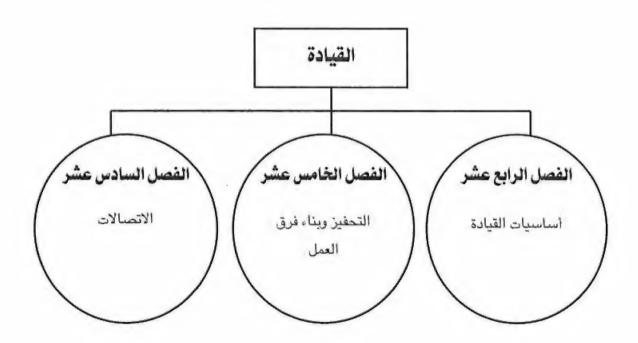
" القيادة "

### الباب الخامس

### القيادة

#### مقدمت

وظيفة جوهرية من وظائف الإدارة يمارسها المدير بطرق وأساليب متعددة وفي كل المستويات. وتشير الدراسات إلى أن نتائج الأداء على المستوى الفردي والجماعي والتنظيمي تتأثر بشكل كبير بمفردات وأبعاد هذه الوظيفة. فالنظريات القيادية لم تعد كما كائت عليه في السابق حيث أن هناك نظريات حديثة تغيرت مفاهيم القيادة وتفسير ظهور القادة فيها كثيراً عن السابق. كما أن الأساليب المتبعة في تحفيز العاملين وبناء فرق العمل هي الأخرى شهدت تطورات غير اعتيادية في العقود الأخيرة. ولكي يمارس المدير القائد دوره بشكل كفوء يفترض أن يبني نظاماً فعالاً للاتصال يأخذ فيه الجوانب الرسمية وغير الرسمية بنظر الاعتبار. إن جميع هذه المفردات وغيرها سيتم مناقشتها في هذا الباب.



# الفصل الرابع عشر

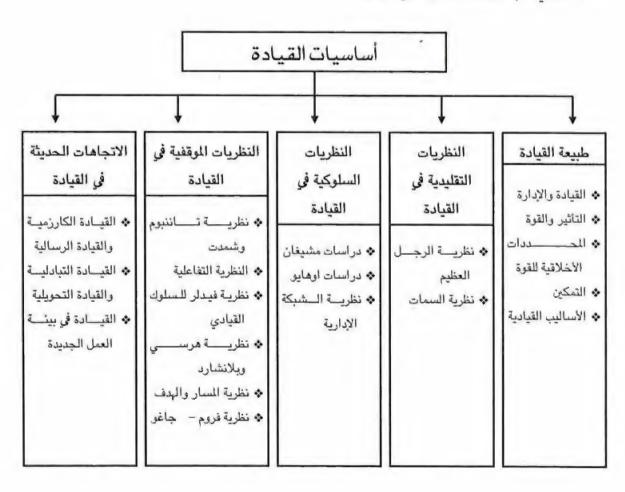
أساسيات القيادة

# الفصل الرابع عشر

### أساسيات القيادة

بعد دراستك لهذا الفصل تستطيع الأجابة على الأسئلة التالية:

- 1. ما المقصود بالقيادة، وهل يختلف القائد عن المدير؟
  - 2. أما هي اهم النظريات التقليدية في القيادة؟
  - 3. ما هي أهم النظريات السلوكية في القيادة؟
  - 4. ما هي أهم النظريات الموقفية في القيادة؟
  - 5. ما هي أهم لاتجاهات الحديثة في القيادة؟



### مقدمة الفصل الرابع عشر:

إن الوظيفة الأخيرة للإدارة التي سنتناولها هي وظيفة القيادة وهي التي تعتمد عليها المنظمات في تحقيق نجاحها أو وقوع في مطبات الفشل. إن القيادة في منظمة الأعمال هي بمثابة الرأس من الجسد للإدارة ومثلما ان الإدارة هي بمثابة الرأس من الجسد بالنسبة لمنظمة الأعمال وبهذا فإن القيادة الناجحة تؤدي أداء متميز وإنجاز أفضل. سنتطرق في هذا الفصل إلى مفهوم القيادة وسماع الكادة ثم يستعرض أهم النظريات والمداخل التي تفسر موضوع القيادة وظهور القادة في منظمات الأعمال

كَفِيرَة كُونَ مَفِينَ مِنْ الْمِرْمِينَ الْمُرْمِينَ الْمُرْمِينَ الْمُرْمِينَ الْمُرْمِينَ الْمُرْمِينَ الْمُرْمِينَ

# أولاً: طبيعة القيادة وسمات القادة

### **Leadership Nature and Leaders Traits**

♦ القيادة Leadership

عمليات الإيحاء أو الإلهام أو التأثير في الآخرين وجعلهم أكثر التزامأ وانجارا للمهام المطاوسة

هـ و الـ شخص الـ ذي يـ وَتُر في سلوكيات الآخرين بدون قسر أو إكراه وجعل مؤلاء قابلين لقيادته.

الإدارية حيث تشكل مع التنظيم والتخطيط والرقابة ممارسة متكاملة تعطى للمنظمة النجاح إذا ما أتقنت بكافة أبعادها. والقيادة في إطار المارسة الإدارية هي عمليات إيداء أو إلهام أو تأثير في الآخرين لجعلهم يعملون بالتزام عالى ومثابر لإنجاز وتأدية مهام مطلوبة منهم. ويهذا فإنها تهتم بكيفية بناء الالتزام وتحفيز الآخرين لدفعهم لاستخدام مهاراتهم وقابلياتهم في تنفيذ الأنشطة وتحقيق الأهداف.. والقائد Leader هو الشخص الذي يؤثر إيجابياً في سلوك الآخرين بدون استخدام قوة الإكراه أو الإجبار وأن هؤلاء الآخرين يقبلون به قائداً لهم. ولا يمكن عزل المارسة القيادية بصفاتها الإيجابية عن القيادة كمفهوم إنساني يلعب فيه الفرد دوراً أساسياً وإيجابياً في التأثير على الآخرين ويدفعهم إلى التزام عالى في الإنجاز ضمن نطاق المارسة الإدارية بمختلف أنشطتها. وإذ نحاول أن نجعل من المدراء اليوم حاملين لصفات القيادة الإيجابية ومتسلحين بقدرات أكثر كفاءة في إدارة مواقف تتسم بالتعقيد والصعوبات الكبيرة. إن الوقت المتاح لإنجاز الأعمال أصبح قصيراً بحيث يتطلب قيادة لها القدرة على جعل الإنجاز بأعلى درجاته في الأمد القصير في حين يلتزم الآخرون بتوجهات هذه القيادة للأمد البعيد. وهكذا فالقادة بالإضافة إلى كونهم ملهمين للآخرين فإنهم يتمتعون بمهارات اتصال وتفاعل وتحفير وبناء فرق وقبول تغيير يستطيعون نقلها للآخرين بإيجابية وكفاءة.

إن القيادة والعملية القيادة تمثل محوراً مهماً في العملية والمارسية

### القيادة والإدارة Leadership and Management القيادة والإدارة

♦ القيادة الرسالية Visionary Leadership القيادة التي لها القدرة على رؤية المستقبل بوضوح وفهم الاسلوب الذي من خلاله تستطيع الوصول

إن القادة الكبار في عالم الأعمال اليوم هم قادة يمتلكون صفات عديدة والمتحمل طابع رسالي باعتبار أن الرسالة تمثل الرؤية الواضحة لعمل المنظمات في الطار مستقبلي يتسم بالتحدي والإنجاز. فالقيادة الرسالية Visionary القياد Leadership تتصف بكونها مالكة لقدرة جعل المواقف واضحة ورؤية المستقبل وفهم للمتغيرات المختلفة التي يكتنفها مع معرفة الأفعال الضرورية الموصلة إلى إليه هذا المستقبل بنجاح. ويمكن أن تكون هذه القيادة الرسالية مبدئية بتوجهاتها بحيث تعطي خصائص ترتبط بقدرات عالية على الإنجاز وقبول التغيير وإجراء الترتيبات اللازمة لكي تكون مجمل الأنشطة المنفذة محققة لأهداف المنظمة في المدى الطويل. إن القيادة برؤية واضحة تعني عمل ما هو مطلوب وأكثر من خلال جعل العاملين متحفزين عالياً لمتابعة هذه الرؤية سواء بأعمالهم اليومية أو متابعة إنجازات ذات معنى ومغزى استراتيجية للمنظمة.

# ـ مبادئ القيادة الرسالية Principles of Visionary Leadership

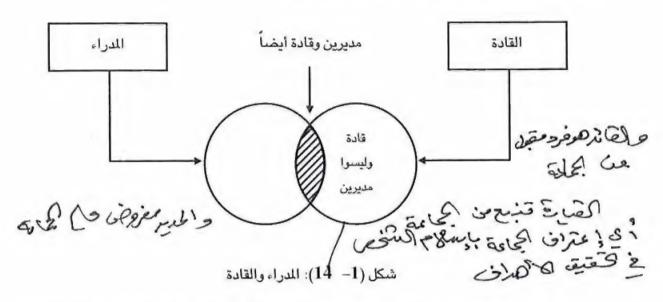
إن كل ما يحكم الممارسة الإدارية في منظمة الأعمال إذا امتلك مدراؤها بعداً رسالي هو الإنجاز العالي وتحقيق وتائر مرتفعة من الأداء. ويمكن الإشارة إلى بعض من المثل والمبادئ التي تتجسد في القيادة الرسالية بالآتى:

- التحدي الدائم في العمل بمعنى الرغبة المستمرة بأن يكون المدير رائداً وأولاً في كل شيء وكذلك مشجعاً للإبداع وداعماً للعاملين القادرين على تقديم وتوليد أفكار جديدة.
- إظهار الحماس في كل المواقف التي تتطلب ذلك، بحيث يكون هذا الحماس ملهما للآخرين لتقاسم رؤية مشتركة حول العمل والإنجاز.
- مساعدة الآخرين في العمل والإنجاز بحيث يكون لاعبا رئيسيا في فريق العمل وداعما لجهود الآخرين وقابلياتهم في أن تستغل لأقصى ما يمكن.
- 4. يكون قدروة ومثالاً حسناً لمرؤوسيه والعاملين معه بحيث يكون طابع الاستمرار هو السمة الرئيسية لهذا المثال وليس حالة عرضية تصطنع في مواقف معينة وتزول في مواقف أخرى. ٠
- الإشادة والاحتفاء بالإنجازات وتجلب الحماس والاندفاع إلى مكان العمل ويحرك العواطف والعقول باتجاه إنجاز وتحقيق الأهداف.

### ـ القائد والدير Manager and Leader

رغم أن هناك علاقة بين القيادة والإدارة إلا أنهما لا يعنيان نفس الشيء، فالشخص يمكن أن يكون مديراً، قائداً أو مديراً وقائداً. إننا نتكلم في كثير من الأحيان عن الدور القيادي للمدير حيث أن كلا المفهومين القيادة

والإدارة مهمان لمنظمة الأعمال. إن المدير الفعال هو قائد أيضاً لانه يتمتع بقابليات في الإدارة والقيادة يستطيع أن يضعها في خدمة المنظمة إن المهم بالنسبة للمنظمة هو أن يكون كافة مدراؤها على مختلف المستويات متمتعين بخصائص القيادة الفعالة ويستطيعون أن يلعبوا الدور القيادي المطلوب منهم لإنجاز الأهداف. وبالتأكيد فإن هناك البعض من المدراء ممن لا يحملون هذه الصفات وأنهم مجرد مديرين يؤدون الأنشطة الإدارية بأسلوب لا يرتقي على أفضل ما يكون. والشكل التالي يوضح هذه الفكرة.



وإذا كانت الإدارة كممارسة وفعاليات وأنشطة تنصب أساساً على تحليل الموقف بشكل رشيد واستخدام التحليل المنهجي والمنظم لوضع الأهداف والاستراتيجيات وحشد الموارد في إطار تصميمات وهياكل رشيدة ورقابة مجمل هذه الأنشطة والعمليات وأخيراً تحفيز العاملين لأداء هذه الأنشطة والفعاليات فإن القيادة تتجسد بكونها التأثير على هذه الأنشطة والوظائف كأحد أنشطة الإدارة الرئيسية. فالإدارة هي أوسع نطاقاً حيث التركيز على الجوانب السلوكية وغير السلوكية في كافة القضايا المهمة بينما القيادة تركز أساساً على الجوانب السلوكية بشكل كبير. لذلك فإن امتلاك المهارات والقدرات الإدارية لا يكفي لوحده للنجاح في عالم الأعمال المعقد اليوم لذا فإن المديرون التنفيذيون يحتاجون معرفة الفروق الجوهرية بين أن تدير أو أن تقود. كذلك معرفة كيفية دمج الدورين الإداري والقيادي معاً لتحقيق النجاح للمنظمة. وإجمالاً يمكن أن نوضع الفروقات بين القائد والدير بالمقارنة التالية:

المدير	القائد
اله مفكر ذو توجه عقلاني واقعي	· لهم ذو توجه روحي وعاطفي
2. عقلاني يركز على تحليل الواقع	2. رسالي ومستبصر يركز على المستقبل
ك مشاور للآخرين ويقدم النصح	3. متحمس ذو عاطفة متقدة

المدير	القائد
A مثابر وجاد في العمل ويركز على التطبيق	4. قادر على الابتكار وتوليد الأفكار الجديدة
5. متجه لحل المشكلات بطريقة منهجية	سرن ويستجيب للتغيرات
واقعي المزاج ويحسب المواقف	6. قادر على الإيحاء وإثارة الحماس
7. تحليلي	7. مبدع
8. منظّم على اساس إجراءات معينة وهيكل ثابت	8. يتميز بالجرأة والإقدام
روتيني	9. ذو خيال واسع
92. محترس في اتخاذ القرارات	10 . تجريبي
140 . سلطوي ملتزم بالقوانين	11. مبادر للتغيير
11. يحافظ على الوضع الراهن والاستقرار	12⁄2. قوة شخصية ذاتية
12. قوة موقع وظيفي	ليمثل مصلحة الجمهور أو المجموعة التي
13. يمثل مصلحة المنظمة التي يعمل فيها	يقودها

شكل (2- 14): مقارنة بين القائد والمدير

إن هذه المقارنة تساعد في البحث عن الخصائص القيادية الضرورية التي يفترض أن يتحلى بها المدراء لكي يؤدوا دوراً اكثر نجاحاً في المنظمة. ويبدو من خلال هذه الخصائص أن التركيز من قبل الإدارة او القيادة على بعض الجوانب أو الانشطة المهمة في العمل ينصب في اتجاهات مختلفة لذلك يفترض أن يكمل بعضها بعضاً. ففي إطار انشطة إعداد خطط وأجندات معينة يكون تركيز الإدارة على العملية التخطيطية والموازنات من حيث وضع خطوات تفصيلية والوقت المطلوب الحصول على النتائج المرغوبة ومن ثم استخدام الموارد الضرورية لتحقيق النتائج بينما تركز القيادة على تطوير رؤية مستقبلية واستراتيجيات لازمة لإحداث التغيير الضروري باتجاه هذه الرؤية، كذلك وفي إطار انشطة تنفيذ الخطط تركز الإدارة على الرقابة وحل المشكلات من خلال مراقبة النتائج قياساً إلى ما هو وارد في الخطط بشكل تفصيلي ومعرفة الانحرافات لغرض حل الإشكالات، أما في إطار نفس الانشطة فإن القيادة تركز على التحفيز والإيحاء والإلهام للأفراد وبوسائل متعددة. إضافة إلى ما تقدم تجدر الإشارة إلى اختلاف مصادر القوة لكل من المدير أو القائد، فالمدير تنبع سلطته غالباً من موقعه الوظيفي وبهذا فإن له الحق الشرعي في إعطاء المكافات أو إيقاع العقوبات أما القائد فإن له قوة شخصية ذاتية تنبع من كيفية رؤيته للآخرين وتعامله معهم ومستندة أساساً على الخبرة والمعرفة وتشير إلى رغبة الآخرين بالعمل في اطار قادته وتوجهه كما موضح في أدناه:

قوة الموقع الوظيفي قائم على اساس قدرته على ما يقدمه للآخرين	القوة الشخصية الذاتية تقوم على أساس رؤية الآخرين للمدير
• المكافأت: إذا عملت ما أطلبه منك ساكافئك	• الخبرة: مصدر لمعرفة متخصصة ومعلومات
• العقوبات: إذا لم تنفذ ما أمرك به سأعاقبك	• المرجعية: شخصية يرغب الآخرون أن ينتسبوا
<ul> <li>المشروعية: لكوني الرئيس يجب عليكم العمل</li> <li>وفق ما أطلب منكم</li> </ul>	إليها

شكل (3- 14): القوة الشخصية وقوة الموقع الوظيفي

### التأثير والقوة Power and Influence

أو أكثر من الأساليب التالية:

لعرفة مفهوم القيادة بشكل جيد لا بد من معرفة كل من مصطلحي التأثير والقوة. فالتأثير Influence هو محاولة تغيير سلوك الآخر، ولا يشمل هذا التأثير العاملين في المستوى الأدنى فقط، بل يمكن أن يكون على مستوى الزملاء المناظرين أو الرؤساء في المستويات الأعلى، إن التأثير لا يعني بالمطلق حالة إيجابية أو سلبية ويمكن أن يكون نتيجة أسباب وأهية أو موضوعية وقد يساهم في زيادة فاعلية المنظمة أو إضعافها. إن المدير الناجح هو من يستطيع أن يمارس التأثير الصحيح والإيجابي وفي الوقت المناسب. ويمكن أن يحدث التأثير باعتماد واحد

محاولة تغيير سلوك الآخر باعتماد واحد أو أكثر من الأساليب

♦ التأثير Influence

- الاستشارة: وهي دعوة الآخرين للمشاركة باتخاذ القرار أو إجراء التغييرات
- 2. الإقناع العقلاني: محاولة إقناع الآخرين من خلال خطة تفصيلية ومعلومات داعمة للرأى واسباب موضوعية مقنعة.
- المناشدة الإيحائية: وهي مخاطبة عواطف الآخرين وقيمهم أو إلهاب حماسهم وكسب تقتهم.
- 4. تكتيكات كسب الرضا والمداهنة مع الآخرين وإشعار الآخرين بأهميتهم وكسب ودهم وصداقتهم وبالتالي إحداث التأثير المطلوب.
- تكتيكات التحالف: البحث عن مساعدة وعون الآخرين من خلال التحالف معهم.

- 6. ممارسة الضغط والتهديد والتخويف لكسب دعمهم.
- رعم المستويات العليا: حيث يتم اللجوء إلى المستويات العليا في المنظمة وطلب مساعدتهم في إحداث التأثير.
- 8. تبادل المنافع: حيث يتم إحداث التأثير عن طريق تقديم أفضال أو منافع للمقابل للحصول على دعم وإحداث التأثير فيه.

أما القوة Power فهي القدرة على التأثير في سلوك الآخرين من خلال ترتيب الموارد المختلفة وتوجيهها نحو جعل الآخرين ينفذون ما مطلوب منهم.

والقوة ليست نوعاً واحداً بل هناك أنواع متعددة منها وهي:

القوة المرتبطة بالمنصب Position Power : يشغل المدراء مواقع وظيفية مختلفة في الهيكل التنظيمي وترتبط بهذه المواقع الوظيفية سلطات تمثل مصدراً مهماً لمارسة القوة. نظرياً أن من يشغل موقعاً وظيفياً يمتلك قوة في حين أن استخدام هذه القوة يختلف من شخص لآخر. وهكذا فإن نجاح القيادة يتباين في ضوء هذا الاختلاف، ولقوة الموقع ثلاث وسائل:

Reward Power فوة المكافأة Reward Power : وهي القدرة على تقديم شيء ذي قيمة كوسيلة للتأثير في الآخرين ودفعهم للإنجاز بشكل جيد، بمعنى أن هذه القوة تركز عل مخرجات إيجابية كوسائل للتأثير في سلوك الآخرين ومن أمثلة هذه القوة الحوافز الإضافية والترقيات وغيرها.

• القوة الشرعية القانونية التي يكفلها الموقع الوظيفي، حيث يمكن لشاغل من خلال السلطة القانونية التي يكفلها الموقع الوظيفي، حيث يمكن لشاغل المنصب مارسة رقابة على المرؤوسين في مواقع أدنى. وكل المدراء لديهم قوة شرعية قانونية، ولكن مجرد امتلاك هذه القوة لا يجعل من المدراء قادة حيث يمكن للمرؤوسين اتباع قواعد العمل والتعليمات لكن مجرد أن يُطلب من المرؤوس أمراً يقع خارج حدود الوظيفة قد يرفض أو يؤديه بشكل سيء، وهنا فإن المدير الذي لديه مثل هذا المرؤوس يمارس سلطة رسمية وليس قيادية.

على إيقاع العقوبات أو التهديد بها. إن تغيير سلوك العاملين يأتي من خلال القدرة على إيقاع العقوبات أو التهديد بها. إن تغيير سلوك العاملين يأتي من خلال التلويح بالعقوبة أو استخدامها عند الضرورة مثال ذلك تهديد بعض المدراء للعاملين المتأخرين بإنزال عقوبات بهم أو معاقبتهم فعلاً وقد يذهب بعض المدراء بعيداً في هذه القوة إلى حد إذلال وإهانة العاملين والتجاوز هنا غير مقبول ولا يتماشى مع الجوانب الإنسانية.

Power 3 all 4

القدرة على إحداث الشأثير في الآخرين من خلال ترتيب الموارد المختلفة وتوجيهها نصو جعل الآخرين ينفذون ما مطلوب منهم.

قوة الموقع الوظيفي

Position Power

القدرة المرتبطة بالموقع الوظيفي

من خلال السلطات الشرعية التي

يمنحها الهيكل الرسمي لشاغل
الموقم.

قوة المكافأة

Reward Power القدرة على تقديم شيء ذي قيمة كوسيلة التاثير في الأخرين ودفعهم للإنجاز.

♦ القوة القانونية أو الشرعية
 Legitimate power
 التأثير من خلال السلطة القانونية
 التي يكفلها الموقع الوظفي

فوة القسر والإكراه
 Coercive Power
 قوة تأثير من خلال القدرة على
 إيقاع العقوبات أو التهديد بها.

القوة المرتبطة بشخصية المدير Personal Power إن الخصائص الشخصية الفريدة للمديرين تمثل مصدراً مهماً للقوة، فالقائد الناجع هو من يستطيع أن يبني ويستخدم بشكل فعال جوانب القوة المرتبطة بذاته وشخصيته مثل قوة الخبرة والمرجعية.

قوة الخبرة
 Expert Power

 القوة التابعة من معلومات قيمة أو
 خبرات ومهارات فنية متخصصة
 لا يستغنى عنها

• قوة الخبرة Expert Power وهي القوة النابعة من معلومات قيمة أو خبرات متخصصة لا يستغنى عنها في منظمة الأعمال. فالخبرات الفنية هي اليوم أصل من الأصول المهمة في منظمات الأعمال في عصر المعرفة وليس من السهل الحصول على عاملين على درجة عالية من التخصص الفنى والإتقان المهنى.

القوة المرجعية
 Referent Power
 القوة الناتجة عن وجود جاذبية او
 كاريزما لدى المدير.

م • القوة المرجعية Referent Power هي القوة الناتجة عن وجود جاذبية شخصية أو "كاريزما" لدى المدير بحيث يدين المرؤسون له بالولاء ويشعرون بالانتماء إلى إدارته ونطاق عمله.

# ♦ المحددات الأخلاقية للقوة Power Ethical Limits

إن القوة باعتبارها ذات أهمية كبيرة لإنجاز الأعمال في المنظمات وأن استناد هذه القوة لدى القادة والمدراء على الخبرة والمرجعية بالإضافة إلى تعزيزها بالجوانب الشرعية والتنظيمية والقانونية فإنه من الضروري عدم إساءة استخدام هذه القوة لتصبح مصدراً للهدم بدلاً من أن تكون مصدراً للبناء والنجاح. وفي الإطار العام فإن القوة تأخذ مداها الإيجابي من خلال قبول ورضا المرؤوسين بها باعتبار أن من يمتلك هذه القوة هو مدير قائد يؤثر بإيجابية في سلوك العاملين ولغرض زيادة مساحة القبول والرضا للسلطات وصلاحيات المدراء، يتطلب الأمر من القائد أن يعي طبيعة العاملين لديه وكيفية التأثير الإيجابي بهم من خلال تعزيز مصادر القوة الشخصية لديه. ويقتضي الأمر هنا أن يهتم القائد بالعاملين وأن يوضح لهم جوانب العمل المختلفة ويشاركهم الرأي وأن لا يفرض علهيم دون وعي أو إدراك من قبلهم اتجاهات العمل التي يراها بمفرده والتي لا تنسجم مع طبيعة رؤاهم وأفكارهم علهيم دون وعي أو إدراك من قبلهم اتجاهات العمل التي يراها بمفرده والتي لا تنسجم مع طبيعة رؤاهم وأفكارهم للإنجاز والوسائل المتاحة لهم وأنها إذا ما تحققت سوف تخدم بافضل الصيغ مصالح المنظمة. ومن الضروري أن يقتنع العاملون بأن هذه التوجهات في العمل تنسجم مع قيمهم الشخصية ومع ما تراه المنظمة من أمور أن يقتنع العاملون بأن هذه التوجهات في العمل تنسجم مع قيمهم الشخصية ومع ما تراه المنظمة من أمور التعديد من التنظيمية. وتثار الإشكاليات الأخلاقية عندما يقدم المدراء أو القادة على اتباع جوانب تثير العديد من التساؤلات إما بسبب عدم وضوحها أو بسبب كونها مجالات مثيرة للشك ولم تتحدد معالم رؤية واضحة للمدير والعاملين بشائها.

\* التمكين Empowerment (حمد إحمدى المستخرمة للمع فاكلة المتمكين Empowerment) بمثل المنتخدا المستخرمة للمع فاكلة المتمكين عمليات بواسطتها يمكن المدراء العاملين الآخرين ويساعدونهم على امتلاك القوة لتحقيق

يمثل التمكين عمليات بواسطتها يمكن المدراء العاملين الآخرين ويساعدونهم على امتلاك القوة لتحقيق تأثير في جوانب المنظمة المختلفة. إن المدير الفاعل يمكن الآخرين من خلال تزويدهم بالمعلومات وتحميلهم المسؤوليات ومنحهم الصلاحيات والثقة في صنع القرارات والقيام بالاعمال باستقلالية وهو يعي أن شعود ولي الافراد بهذا التمكين يزيد من التزامهم بالعمل ويحافظ على النوعية فيه. إن تحقيق أداء وإنجاز عالي في منظمات الاعمال اليوم يتطلب حشد فاعل القوة على جميع المستويات ولدى جميع العاملين ويجب أن يأتي هذا مركزاً على مصالح المنظمة ويسمح للآخرين بتقاسم ملكية تأتي في إطار حل المشكلات وتحسين مستمر لوضع المنظمة. إن المدير يستطيع تمكين الآخرين بوسائل عديدة منها جعل الآخرين مشاركين حقيقيين في اختيار طرق العمل وإنجاز المهام وخلق بيئة تعاونية من خلال المشاركة في المعلومات ومناقشتها معهم ليصبح أمر المشاركة في الأهداف ممكناً كذلك تشجيع الافراد على القيام بالمبادرات واتخاذ القرارات واستخدام المعرفة بكل صورها من أجل الوصول للأهداف، كما أن إعطاء الحرية للعاملين لتقديم مقترحاتهم وحلولهم للمشاكل والقيام بتنفيذها وإدامة السلوك الإدارى الإيجابي والثقة بالآخرين سوف يشجع على أداء أفضل.

# د الأساليب القيادية Leadership Styles

مهما تكن وجهات النظر التي تفسر القيادة وظهور القادة فإن هناك إجماع على أن الأساليب القيادية هي ثلاثة:

• أسلوب القيادة الأوتوقراطية (الاستبدادية) Autocratic Style خيمت في مجال إصدار القرارات والإشراف على العمل ضمن هذا الأسلوب فإن القائد يعمل بهيمنة كاملة في مجال إصدار القرارات والإشراف على العمل وتطوير السياسات فهو قريب من النزعة الفردية وبعيد عن المشاركة الجماعية. وهنا تضعف التفاعلات بين الأفراد وتنخفض الروح المعنوية ويشيع عدم التماسك وضعف الارتباط كما تظهر حالات عدائية في مكان العمل، وبالتالي فإن الاندفاع للعمل قليل. (واسترار موري مراس)

• أسلوب القيادة غير الموجهة Lessez-Fair Style

يصلح هذا الأسلوب لبيئات علمية على درجة عالية جداً من التخصيص وما شابهها من المنظمات، فهو أسلوب يقوم على اساس عدم وجود قائد واحد بل كل عضو في المنظمة هو قائد وكل واحد يعمل أفضل ما عنده وبأحسن الصيغ بحيث لا يحتاج إلى توجيه ومتابعة وبدون أدنى تدخل في عمل المرؤوسين.

• أسلوب القيادة الديموقراطية Democratic Style ١١ ا والمتناع المروسيق

يشجع هذا الأسلوب المشاركة بدرجاتها المختلفة في إنجاز المهام وتطوير الأفراد، والقيادة الديموقراطية تشجع المشاركة من خلال تقاسم المعلومات ومساهمتهم في مراحل تطوير القرار مع إتاحة الفرصة الكاملة لتنمية المهارات وتمكين العاملين.

· كفيرة اكرة أرادهان 463 / قران المسؤولة الكعلة .

ولو تساءلنا من أي الأساليب هو الأصلح فإن هذا يعتمد على جوانب كثيرة جداً سوف تأتى مناقشتها لاحقاً ضمن النظريات ووجهات النظر المختلفة فيها حول القيادة والقادة.

# ثانياً: النظريات التقليدية في القيادة (النظرية الكرية الكرية)

### Classical Theories in Leadership

شكل موضوع القيادة والقائد وكيفية ظهوره والسمات التي يتمتع بها نقطة محورية للبحث والاستقصاء في العلوم الإدارية وإدارة الأعمال باعتبار أن المدير القائد الذي يمتلك مؤهلات وصفات وخصائص معبنة يستطيع استخدامها في التأثير الإيجابي على سلوك العاملين وبالتالي يتحقق نجاح المنظمة. إن المدير الجيد يفترض أن يكون قائداً فعالاً لكي يستطيع أن يمارس العمل الإداري بشكل صائب لتحقيق التفوق لنظمته قياساً للمنافسين. لذلك طرحت مجموعة كبيرة من النظريات لتفسر الجوانب السلوكية والقيادية المطلوبة لدى المدير وكيف بصبح قائداً جيداً وكيف يستطيع إحداث التأثير الإيجابي في الآخرين العاملين معه. إن اولى هذه النظريات مثلت مدخلاً تقليدياً لدراسة ظاهرة القيادة في إطار محاورتها كظاهرة اجتماعية إنسانية تجد تفسيراً لها بدراسة سيرة القادة العظام وخصائصهم الشخصية.

# ↑ الله الرجل العظيم The Great Man Theory

 الرجل العظيم Great Man

هو إنسان عظيم تاتي عظمته من خلال موهبة نظرية وقدرات فردية وراثية ويثمنع بشخصية كاريزمية. تمثل هذه النظرية حجر الزاوية في الفكر الإداري المتعلق بدراسة موضوع القيادة. لقد حاولت هذه النظرية دراسة موضوع القيادة من خلال التركيز على تحليل شخصيات قادة عسكريين وسياسيين متميزين لذلك اعتبروا أن القائد هو إنسان عظيم مفترضين أن هذه العظمة هي نتيجة موهبة وقدرات خارقة أعطاها الله سيحانه وتعالى بالفطرة والوراثة لمثل هؤلاء الأشخاص. فالقائد في اطار هذه النظرية هو شخص عظيم يتمتع بشخصية كاريزمية ساحرة يحظى بولاء أعداد كبيرة من الناس ينقادون طوعاً له ويقدمون التضحيات راغبين غير مكرهين لتحقيق إنجازات عظيمة. وفي الإطار السياسي أو العسكري يمكن أن نتذكر شخصيات فذة من التاريخ القديم والحديث. وفي إطار الأعمال يمكن أن نجد شخصيات فذة ساهمت في نجاح منظمات كانت صغيرة أو مغمورة وتحولت إلى أعمال يشار لها بالبنان وحققت نجاحات هائلة. ولتقييم هذه النظرية يمكن القول أنها تفسر جانباً من ظاهرة إنسانية معقدة ومهمة جداً خاصة في إطار تركيزها على أمثلة بارزة وواضحة لقادة عظام وكبار سياسيون وعسكريون ورجال أعمال لكنها لا تساعد على تفسير ظاهرة القيادة بشمولية من خلال وجود قادة صغار

الالماريزما/ موجودة من السمال الاستعية الي

ناجحون ولكنهم غير معروفين. من جهة أخرى لا يمكن القول أن القيادة هي خصائص وراثية محضة توهب للبعض وتحجب عن الآخرين إلا إذا تحدثنا عن الأنبياء لكن عامة الناس قد يطوروا مهاراتهم القيادية من خلال التجارب والدراسة والاطلاع.

می مغربه تحتاج ای معل

🖈 نظرية السمات Traits Theory

 السمات Traits خصائص أفراد متميزين يتمتعون بها مثل الذكاء والحماس والثقة والحزم وغيرها.

جاءت نظرية السمات لتكمل النظرية السابقة في إطار المدخل التقليدي للقيادة والشمات هئ مجموعة الخصائص والصفات التي يمتلكها القائد ويتفرد بها بحيث تجعل منه قائداً فذا لجميع الظروف والأحوال، والقائد هو الشخص الذي يمتلك مند السمات أو الخصائص. في إطار هذه النظرية تم دراسة خصائص مجموعة كبيرة من المدراء والقادة الناجمين لمعرفة أي الصفات والخصائص يمكن اعتبارها ضرورية ومحددة لنجاح القائد. ورغم أن النظرية والباحثين في إطارها اشاروا إلى مجموعة كبيرة إلا أنه لم تؤشر بدقة خصائص معينة ترتبط دائماً بتحقيق النجاح. فالفرد الذي لديه شعور عالى بالمسؤولية ودرجة ذكاء عالية وتصرف حاسم في المواقف الحرجة والاندفاع العالي والدافعية والثقة بالنفس والقدرة على فهم المعلومات والتفكير الإبداعي والأصيل والاستقامة والأمانة والإلمام بالمعرفة الجيدة بالعمل وغيرها بمكن اعتبارها صفات ضرورية للنجاح لكنها غير كافية لتفسير ظاهرة القيادة. وفي مراحل متأخرة حدد بعض الباحثين سمات ضرورية للقيادة ترتبط بجوانب السلوك والقدرة على العمل مع الآخرين وامتلاك مهارات الاتصال والتواصل بحيث يستطيع إثارة حماس الآخرين ويعطى القدوة الجسنة للآخرين باعتباره مرجعاً للسلوك الملتزم والأخلاقي والقويم، وتأتى هذه في إطار كون القائد ذو بصيرة ورؤية وأصالة واستقلالية في التفكير. إن جميع هذه الجوانب تعتبر سمات تساعد على النجاح وتساهم في زيادة تأثير القائد والمدير على العاملين.

ولتقييم هذه النظرية فإنه يمكن القول أنها وفرت مدخلاً لدراسة شخصية القائد وسماتها ومكنت أيضاً من إيجاد وسيلة لقياس مدى تمتع المدراء والقادة بهذه السمات أو الخصائص واستعدادهم لاستخدامها في العمل. وبالمقابل فإن أهم ما يؤخذ عليها هو توسع قائمة السمات وازدياد الخصائص التي يفترض أن يتمتع بها القائد وصعوبة وضع هذه السمات في إطار أولويات حسب أهميتها وهكذا تبرز دائماً سمات جديدة حسب الزمان والمكان والموقف وبالتالي فإنها

تفسر جانباً من القيادة لا يمكن اعتباره قطعياً. أما المأخذ الآخر عليها فإنها لم تقدم تفسيراً مقبولاً لعدم استطاعة من بمتلكون هذه الصفات أن بصبحوا قادة معروفين وناجدين في حين برز أخرون يتمتعون بخصائص أو سمات أقل. وبشكل عام فإن هذه النظرية تعطى توجها يساعد مراكز البخوث والجهات المعنية بأمر القيادة بتأهيل مناسب للأفراد وتعزيز هذه السمات الإيجابية لديهم من خلال الدراسة والبحث والاستقصاء.

# ثالثاً: النظريات السلوكية Behavioral Theories

وفقاً لهذه المجموعة من النظريات فإن القيادة تعتبر ظاهرة سلوكية ترتبط بالدور الذي يلعبه القائد في المجموعة فبدلاً من التركيز على الخصائص والسمات انتقلت الدراسات إلى بحث السلوك والأفعال للقادة، ويعبر عن ذلك بأسلوب القيادة Leadership Style وهي نماذج وسلوكيات تعتمد من قبل القائد. وإذا كان أحد الأساليب هو الأفضل فإن نتائج تطبيقه ستكون هي الأحسن. وهكذا يتدرب القادة على مهارات استخدام هذا الأسلوب.

# \* دراسات مىشىغان Michigan Study

تبلورت هذه الأفكار بناء على مجموعة من دراسات قام بها باحثون من المسلوك يركز على العمل جامعة ميشيغان في أربعينيات القرن الماضيي. وفي إطارها تم مقابلة مجموعة كبيرة من المدراء ومرؤوسيهم وأن هذه البحوث حددت نوعين من سلوكيات القادة هما التركيز على العمل Job-Centered Behavior أو التركيز على العاملين Employee Centered Behavior. إن المدراء الذين يعتمدون سلوكيات تركر سلوك بركز على العاملين على العمل يولون اهتماماً عالياً لكيفية أداء العمل من قبل العاملين وتوضيح إجراءات العمل واهتمام عالى بالأداء. أما المدراء المستخدمين لسلوكيات تركز على العاملين فإنهم يطورون مجاميع العمل ويهتمون برضا العاملين عن اعمالهم وأن من أهم أولوياتهم هو رضا العاملين. إن هذين الأسلوبين لسلوك القائد يمثلان نهايتين على خط مستقيم في طرفها الأول تركيز تام على العمل وفي الطرف الآخر تركيز تام على العاملين. وفي إطار دراسات ميشيغان تم بحث هذين الأسلوبين بتعمق وافترضوا أن سلوك القائد الذي يركز على العاملين بشكل عام أكثر فاعلية من الأسلوب الآخر.

20 (5) olu pre

->100

Job-Centered Behavior هو السلوك القيادي الذي يعطى اهتماما كميرأ للعمل وأجراءاته وطرق إنجازه.

Employee-Centered Behavior سلوك قيادى يهتم بتشكل فرق العمل وتحقيق رضا العاملين.

# Ohio Studies دراسات أوهايو

تشابه هذه الدراسات دراسة ميشيغان في بعض النواحي وكانت مقاربة لها بالفترة الزمنية. في إطار هذه الدراسة فإن الباحثين عرفوا نمطين سلوكيين مختلفين للقائد، الأول أطلقوا عليه اسم الاهتمام بهيكلية العمل وإجراءاته Initiating Structure بركز فيه القائد على تنظيم الأشياء وكيفية إنجاز العمل أما النوع والثاني فهو ما يسمى الاهتمام باعتبارات الحساسية والشعور بالعاملين Consideration وضمن هذا السلوك يتم التركيز على الثقة وعلاقات الصداقة ودفء العلاقة مع المرؤوسين. وإذا ما وضعنا هذين البعدين ضمن مصفوفة يتشكل فيها اربعة اساليب للقيادة كما في الشكل:

عالي	اهتمام واطئ بهيكلية العمل وعالي	اهتمام عالي بهيكيلية العمل وكذلك
•	بالاعتبارات.	بالاعتبارات.
_	اهتمام بإشباع حاجات العاملين الاجتماعية	يلجأ القائد إلى موازنة بين إنجاز الأعمال
79	من قبل القائد ويناء مجموعات.	والعلاقات الطيبة وبناء مجامع العمل.
1	اهتمام واطئ بهيكلية العمل وكذلك الاعتبارات.	اهتمام عالي بهيكلية العمل وواطئ
, 1	دور سلبي واهتمام بالمصلحة الذاتية للقائد.	بالاعتبارات.
		هنا يوجه القائد اهتمامه للعمل وإنجازه أما
واطيء		الاعتبارات الشخصية فلها أهمية قليلة.

عالي حاطيء

# الاهتمام بهيكلية العمل وإجراءاته

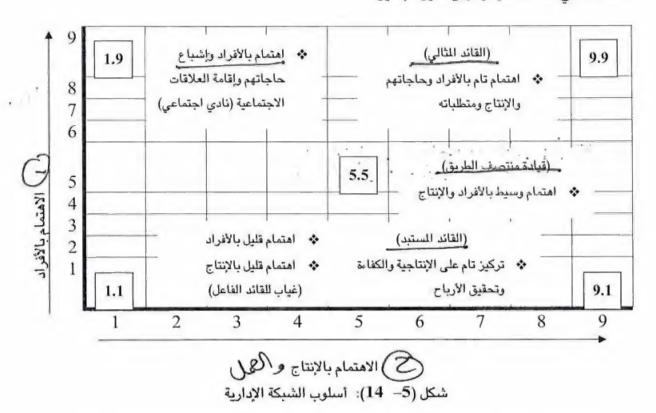
### شكل (4- 14): مصفوفة أوهايو للقيادة

ومن ملاحظة الشكل أعلاه فإن الأسلوب المستهدف هو الذي يحقق الموازنة بين الاهتمام العالي بهيكلية وإجراءات العمل وينفس القدر من الأهمية فإن القائد يهتم بالمرؤوسين ويوليهم عنايته ويشعرهم بالصداقة والثقة.

# Managerial Grid Theory خنظرية الشبكة الإدارية ♦

تمثل هذه الشبكة خلاصة مطورة للأفكار السابقة في هذا المدخل، فقد طور Jane Mouton, Robert هذه الشبكة لوصف الأنماط القيادية للمديرين وفق بعدين اساسيين هما الأفراد والإنتاج. إن القائد الذي يركز على المهام والعملية التخطيطية وتحديد العمل الذي يفترض أن ينجز ويؤشر المسؤوليات ويضع المعايير ويراقب الأداء والنتائج هو قائد يركز على الإنتاج والعمل بالمقابل فإن القائد الذي يركز على الافراد يكون داعماً

للمرؤوسين ومطوراً للعلاقات الاجتماعية معهم ومحترماً لمشاعرهم وحساساً لاحتياجاتهم ويثق بهم. ويعرض الشكل التالى الأنماط القيادية وفق هذين البعدين.



وتتميز هذه الشبكة بأنها تلخص اهتمامات القائد وأولوياته في قيادة المنظمة وتحقيق الأهداف وكالآتى:

- القائد (1.1): هنا لا يهتم المدير بالعمل والإنتاج ولا بالعاملين كأفراد لهم احتياجات وبالتالي فهو قائد
   سيء ويمثل هذا النموذج غياب للقيادة مع وجود إدارة هزيلة وربما لا تستطيع المنظمة مع هكذا نمط من
   الاستمرار بالعمل.
- القائد (1.9): يركز هذا النمط من القادة على العاملين وحاجاتهم وإقامة العلاقات الاجتماعية فيما
   بينهم، ويؤدي القائد دوره وكأنه في نادي اجتماعي حيث الاهتمام بالعلاقات الإنسانية دون الاهتمام
   بالإنتاج ومتطلباته.
- القائد (9.1): على النقيض من النمط السابق فإن القائد هنا يعطي اهتماماً عالياً للعمل ومتطلباته
   والإنجاز ويرى أن العاملين مجرد أفراد أو قوى إنتاج تبادل الإنجاز بالمرتبات أو الأجور، وبالتأكيد فإن هذا
   النمط لا يمكن أن يكون ناجحاً في ظل الاهتمام الكبير بالموارد البشرية وتنوعها والاهتمام بتمكينها.
- القائد (5.5): هنا يعطي القائد اهتماماً وسطاً ومتوازناً لكل من العاملين والإنتاج فهو مدير أو قائد
   اعتبادي ولكنه ليس مبدعاً أو استثنائياً.
- القائد (9.9): هنا يكون هذا النمط مثالياً حيث يعطي اهتماماً عالياً لكل من الأفراد والإنتاج ويفترض أن
   يكون هذا النمط هو المستهدف في السلوك القيادي لكن يتحقق نجاح وأداء متميز للمنظمة.

# رابعاً: النظريات الموقفية Situational Theories

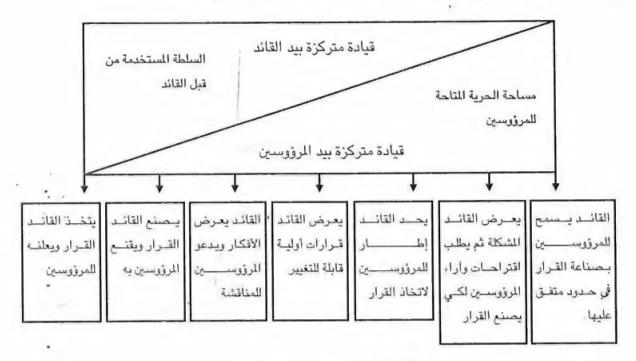
في إطار النظريات السابقة بدا واضحاً ان هناك العديد من المتغيرات وتفاعلاتها تحدد كفاءة القيادة وفاعليتها حيث ثقافة المنظمة وفلسفتها وطبيعة البيئة التي تعمل فيها وعناصر أخرى كثيرة، فلا وجود لنمط سلوكي واحد يكون فاعلاً في كل الظروف والأحوال وهذا ما عبرت عنه هذه المجموعة من النظريات التي رأت أن متغيرات الظرف أو الموقف تؤثر تأثيراً مباشراً على النمط القيادي المستخدم. وقبل البدء بطرح بعض النظريات في هذا الاتجاه من الضروري الإشارة إلى اهم المتغيرات الموقفية التي لها تأثير على النمط القيادي وسلوك القائد وهي:

- الإدارة العليا وتوجهاتها وسلوكها: حيث ان لهذه الإدارة تأثيراً كبيراً على باقي المدراء وسلوكياتهم في المستويات الإدارية الاخرى، فإذا ما كان توجه الإدارة العليا إيجابياً أو سلبياً نحو مفردات مهمة في العمل فإن هذا التوجه سينعكس بشكل أو بآخر على طبيعة سلوك المدراء الآخرين.
- خبرة القائد وشخصيته: وهذه تؤثر أيضاً على نمطه القيادي حيث يتحدد في ضوئها طبيعة علاقته ورؤيته للمرؤوسين ومدى الثقة التي يمنحها لهم،
- المرؤوسون وخصائصهم وتطلعاتهم: حيث تؤثر خبرات ومهارات وسلوكيات هؤلاء المرؤوسين في اختيار النمط القيادي الذي يستخدمه القائد معهم فالمستويات الإدارية الأعلى غالباً ما تكون أقل تحديداً وتوجهاً في التدخل بشؤون المرؤوسين قياساً إلى المستويات الإدارية الأدنى.
- لا المعمل ومتطلباته ونمط المهام وأسلوب تحديدها: فبعض الأعمال يستلزم أداؤها تدخلاً وأوامراً محددة تفرض نمطاً معيناً قياساً لأعمال أخرى. ويدخل ضمن هذه المتغيرات أيضاً هيكلة المنظمة ونوع التكنولوجيا المستخدمة وغيرها.
- استراتيجيات وثقافة المنظمة: وهذه تعتبر أيضاً عاملاً موقفياً يؤثر على سلوك القائد الإداري، وثقافة المنظمة هي المصدر المهم الذي تشتق منه وفي إطاره تطلعات الرؤساء والمرؤوسين وتأثرهم بطبيعة المتغيرات الداخلية والخارجية. أما السياسيات فإنها تعتبر دليلاً إرشادياً يحدد نمط القرارات وسلوكيات اتخاذها وبالتالي فإنها تعتبر من العوامل الموقفية المؤثرة في السلوك.

إن هذه العوامل وغيرها مثل البيئة التي تعمل فيها المنظمة وطبيعة المنافسة وتدخل الحكومة وطبيعة المعارضين للقائد في المنظمة كلها متغيرات موقفية تؤثر على النمط القيادي المستخدم.

### ♦ نظرية Tannenbaum, Schmidt لسلوك القائد

قدم الباحثان تاننبوم وشميدت مصفوفة تعطي سلوكيات مختلفة للقائد وفق تأثره بخصائص المروسين . وخصائص الموقف بالإضافة إلى خصائصه كمدير أو كقائد. تمثل هذه المصفوفة مدخلاً موقفياً للعلاقة بين درجة حرية المرؤوسين في التدخل بالقرار ومقدار السلطة المستخدمة من قبل القائد في هذا القرار وياتي هذا استناداً إلى خصاص الموقف التي يعتمد فيها هذا السلوك كما يظهر في الشكل التالي:

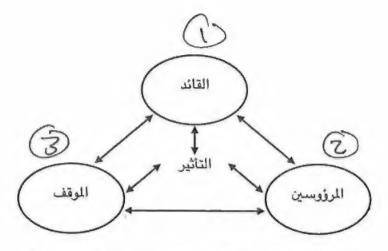


شكل (6- 14): نموذج تاننبوم وشميدت للقيادة

وضمن خصائص القائد المؤثرة نجد نظام القيم ودرجة ثقته بالمرؤوسين وشعوره بالأمان. اما خصائص المرؤوسين المؤثرة فهي حاجة المرؤوسين إلى الاستقلالية واستعدادهم للقبول وتحمل المسؤولية وقدرتهم للعمل في ظل الغموض وعدم الوضوح واهتمامهم بالمشكلة المطروحة وخبرتهم وتوقعاتهم وغيرها. أما أبرز خصائص الموقف المؤثرة فهي نوع التنظيم وفاعلية مجموعات العمل وطبيعة المشكلة أو المشاكل المطروحة وضغط الزمن وغيرها.

### \* النظرية التفاعلية Interaction Theory

في إطار هذه النظرية فإن القيادة هي عملية ناتجة عن تفاعل لتأثير متبادل بين ثلاثة أبعاد مهمة وهي القائد والمرووسين وطبيعة الموقف. لقد عبر بعض الباحثين في إطار هذه النظرية عن مفهوم التبادل الاجتماعي المشتمل على العلاقات والتفاعل المشترك بين القائد والمرؤوسين وخصائص الموقف. فإذا كان القائد مؤثراً على المرؤوسين فإن استجابتهم تتشكل من خلال طبيعة التفاعل الداخلي بينهم مع بعضهم من جهة وبينهم وبين خصائص الموقف أو البيئة من جهة أخرى ليتشكل في إطار عملية التفاعل والتبادل هذه النمط أو الأنماط القيادية السائدة والمؤثرة في المنظمة كما يظهر من الشكل:



شكل (7- 14): نمط تأثير القيادة في ضوء النظرية التفاعلية

## ب نظرية فيدلر للسلوك القيادي Fidler's Theory

تفسر القيادة والسلوك القيادي وفق هذه النظرية كعلاقة بين توجهين أحدهما للعلاقات والآخر للمهام، فالقائد المتجه نحو العلاقات هو قائد يهتم بالعاملين والعلاقات الاجتماعية، أما القائد المتجه نحو المهام فهو محفز أساساً لإنجاز المهام المطلوبة. ويقاس أسلوب القيادة من خلال استبيان يعرف بـ LBC) Least Preferred (LBC) وهو مقياس لتحديد زميل العمل الأقل تفضيلاً. وهذا المقياس يتكون من سنة عشر خاصية أو صفة تقاس على سلم من ثمانية درجات. ومن هذه الصفات الأكثر شيوعاً التي استخدمها فيدلر هي:

مشاکس $1$ $2$ $3$ $4$ $5$ $6$ $7$ $8$	منسجم
	1 -
<u>8</u> <u>1</u> كفوء	غير كفوء
LPC واثق من نفسه مياس <u>8</u> <u>1</u>	متردد
LBC Scale	منشرح
عبارة عن استبيان مصمم عبارة عن استبيان مصمم	مُحبِط
لقياس القيادة في إطار <u> </u>	مستريح
<u>8</u> <u>- 8</u> ممل علاقات العمل أو على المهام	ممتع
<u>8</u> مرح داتها وفي ضوء وصف المدير	تقيل
ى 1 <u>8</u> ودود لزميل العمل الاقل تفضيلاً	صعب التعامل
<u>8 8</u> منبوذ	مقبول
<u>8</u> <u>1</u>	غير متحمس
<u>8</u> <u>8</u>	حميم
<u>8</u> <u>8</u> بارد المشاعر	دافئ المشاعر
1 8 متعاون	غير متعاون
8 1	عدائي

بعد إعداد هذه الاستبانة فإنه بالإمكان معرفة توجه المدير نحو العلاقات أو المهام وفق إجاباته، فإذا كانت الإجابة تشير إلى النواحي الإيجابية للمفاهيم الواردة في المقياس فإن المديرذو توجه نحو العلاقات وإلا فإنه متوجه للمهام، وفي الحالة الأولى يفهم أن المدير حساس تجاه العاملين ومداراة مشاعرهم.

### - الموقف Situation

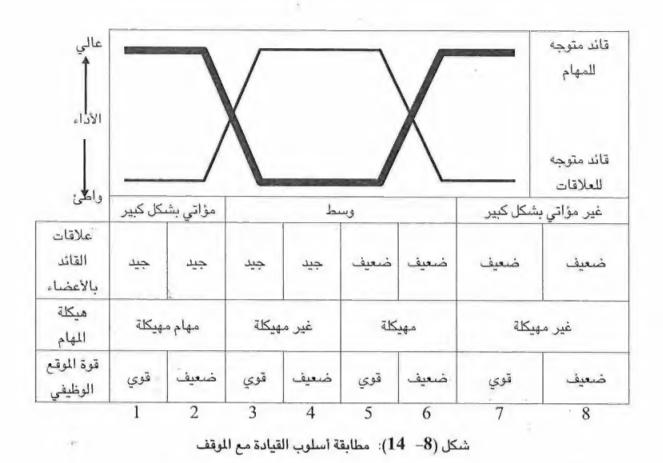
يمكن تحليل الموقف في ضوء ثلاثة عناصر مهمة: نوعية العلاقات بين أعضاء المنظمة والقائد، هيكلة المهمات وقوة الموقع الوظيفي حيث يمكن وصف كل منها بأنه مؤاتى أو غير مؤاتى للقائد.

- علاقة القائد بالأعضاء Leader-member Relations: تشير إلى المناخ السائد بين مجاميع العمل ومدى قبول الأعضاء للقائد فعندما يثق المرؤوسون ويحترمون القائد يمكن اعتبار العلاقات جيدة أما إذا لم تكن هناك ثقة واحترام يمكن اعتبار العلاقات ضعيفة.
- هيكلة المهام Task Structure: تشير إلى كيفية تحديد المهام وأدائها من قبل الأعضاء وما إذا كانت هناك إجراءات واضحة وأهداف مؤشرة. فمثلاً في خطوط الإنتاج تكون المهام روتينية واضحة ومتكررة لذا فإنها مهيكلة بدرجة عالية، أما مهام البحث والتطوير أو التخطيط الاستراتيجي فإنها مهام ليست مهيكلة. وعندما تكون المهام مهيكلة وواضحة فإن الموقف يعتبر في صالح القائد ومؤاتي له أما إذا لم تكن مهيكلة فالموقف ليس في صالح القائد.
- قوة الموقع الوظيفي Position power: مدى وجود سلطة رسمية للقائد على المرؤوسين وقوة الموقع عالية عندما تكون لدى القائد قوة لوضع الخطة وقيادة اتجاه العمل وتقييمه وإمكانية منح المكافأت أو إنزال العقوبات. وتكون قوة الموقع منخفضة عندما يمتلك القائد سلطات قليلة على العاملين وبالتالي فإنه لا يقيم عملهم ولا يمنحهم مكافأت. وعندما تكون قوة الموقع كبيرة فإن الموقف في صالح القائد والعكس صحيح.

### \_ النظرية:

عندما فحص "فيدلر" العلاقات بين أسلوب القائد والموقف وأداء المهام من قبل العاملين وجد أن القائد المتوجه للمهام يكون فاعلاً عندما يكون الموقف إما موّاتي وفي صالح القائد بشكل عالي جداً أو غير موّاتي وليس في صالحه بشكل كبير.

أما إذا كان القائد متوجه نحو العلاقات فإنه يكون فاعلاً عندما يكون الموقف مؤاتياً وفي صالحه بشكل وسط وكما موضح في الشكل التالي:



# Hersey and Blanchard's theory خنظرية هيرسي وبلانشارد

تقوم هذه النظرية على أساس قدرة القائد على تعديل أسلوبه القيادي بناء على جاهزية واستعداد المرؤوسين لأداء مهامهم، حيث يمكن استخدام أربعة أساليب قيادية مختلفة كما في الشكل أدناه:

عالي	مشاركة Participating	بيع Selling
1	تقاسم ومشاركة بالأفكار	تفسير وتوضيح القرارات
	يتصف المرؤوسون بالقدرة وعدم الرغبة	تصف المرؤوسون بعدم القدرة
	وعدم الاطمئنان	لكن لديهم رغبة والاطمئنان
داعم	تفويض	إصدار أوامر Telling
	Delegating	إعطاء تعليمات
1	يتصف المرؤوسون:	نصف المرؤوسون بعدم القدرة
واطئ	<ul> <li>بالقدرة والرغبة والاطمئنان</li> </ul>	عدم الرغبة وعدم الاطمئنان
	في الحلي والحلي	بالي
	تجه نحو المهام	سلوك ه

إن المقصود بالجاهزية أو الاستعداد Readiness هو مدى قدرة العاملين على إنجاز المهام وتوفر الخبرة لديهم أو الرغبة لإنجاز العمل وتحمل المسؤولية ومدى إمكانية الاطمئنان لقدراتهم وقابلياتهم للأداء بشكل صحيح. فإذا كانت الجاهزية منخفضة فإن أسلوب إصدار الأوامر Telling حيث يقوم القائد بإعطاء الأوامر الصريحة والمحددة والدقيقة لما يجب عمله بالضبط. أما إذا كانت جاهزية المرؤوسين متوسطة فإن أسلوب البيع Selling هو الأفضل حيث أن المرؤوسين يتصفون بنقص في المهارات والقابليات ولكن لديهم رغبة بالعمل ويمكن الاطشنان إليهم فيضطر القائد إلى تفسير قراراته ويوضحها. أما إذا كانت جاهزية العاملين عالية فإن أسلوب المشاركة Participating يكون الأكثر فاعلية حيث أن المرؤوسين لديهم قابليات وخبرات ولكن لا يمكن الاطمئنان إليها فيحتاجون إلى بعض التوجيه من قبل القائد. وعندما تكون جاهزية العاملين عالية جداً فإن أسلوب التفويض الدوات والاصلح، حيث هناك استعداد عالى لتحمل المسؤولية.

### \* نظرية السار الهدف Path-Goal Leadership Theory

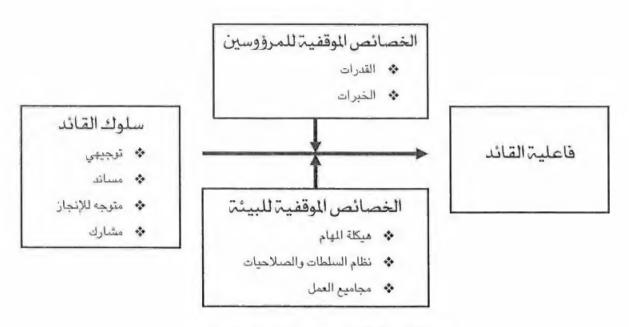
لقد طور هذه النظرية روبرت هاوس Robert House وأساسها أن القائد الأفضل هو الذي يستطيع رسم مسارات واضحة للمرؤوسين لغرض الوصول إلى الأهداف سواء كانت أهداف المنظمة أو أهداف شخصية لهم وذلك بتحفيزهم ومساعدتهم على سلوك هذه المسارات. وتشير النظرية إلى أن المرؤوسين يمكن أن يزيلوا العقبات من هذه المسارات وبالتالي يصلون إلى أهدافهم.

ويعتقد "هاوس" أن المدراء يجب أن يكونوا مرنين ويتحركون ضمن أربعة أنماط قيادية هي:

- أ. قيادة توجيهية Directive Leadership : حيث يحتاج المرؤوسون إلى توجيه ومعرفة ماذا وكيف ينجز العمل مع ضرورة وجود معايير وجدولة عمل واضحة.
- 2. قيادة مساندة Supportive Leadership : حيث يجب جعل العمل أكثر متعةومعاملة أعضاء المجموعة بالتساوى مع علاقات صداقة واحترام وإعطاء اهتمام لكافة العاملين دون تمييز.
- 3. قيادة متوجهة للإنجاز Achievement-Oriented Leadership: توضع هنا أهداف تثير التحدي مع توقع أداء عالي ومواجهة تحسين مستمر للأداء مع إظهار الثقة الكاملة ووضع معايير أداء مرتفعة.
- 4. قيادة تشاركية Participative Leadership : تقوم على اساس دمج العاملين في عملية اتخاذ القرار واستشارتهم وطلب اقتراحاتهم واعتمادها في اتخاذ القرارات.

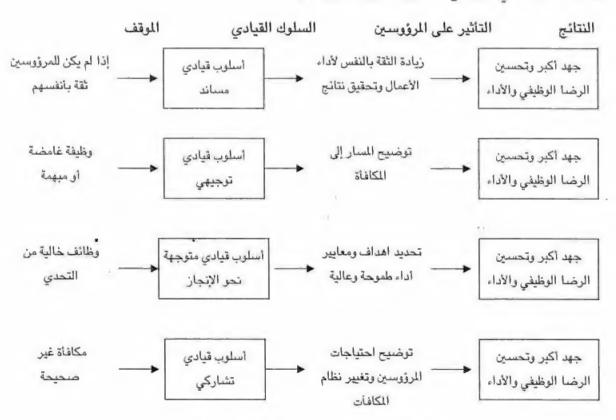
في إطار هذه النظرية يفترض استخدام الأسلوب القيادي المناسب للموقف مع تجنب حصول اعمال أو سلوكيات زائدة. والشكل التالي يوضع مضمون النظرية:

474 E 200 200 000



شكل (10- 14): العلاقات الموقفية في نظرية هاوس

ويتحدد السلوك القيادي الملائم وفق اعتبارات الموقف سواء من حيث خصائص المرؤوسين أو بيئة العمل ولعل الشكل التالى سيوضح مضمون النظرية بصورة دقيقة.



شكل (11- 14): مضمون نظرية المسار - الهدف

### الاربة فروم حاغو Vroom-Jago Theory خ نظرية فروم حاغو

**Authority Decision** قرار يتخذ من قبل القائد ثم يعلن للمرؤوسين.

Consultative Decision قرار بتخذ بعد تشاور مع أفراد الجموعة.

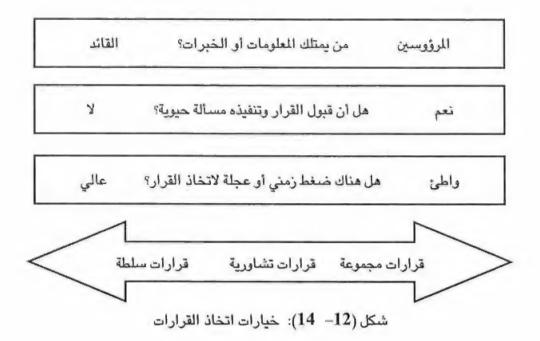
المحموعة **Group Decision** قبرار بتخيذ مين قبيل أعيضاء مجموعة معينة.

تقوم هذه النظرية على أساس مساعدة القائد على اختيار الأسلوب ♦ قرار سلطة الأفضل لاتخاذ القرار بصدد مشكلة معينة وكمية المشاركة المسموح بها من قبل المرؤوسين، تميز النظرية بين ثلاثة أنماط يعتمدها القائد لاتضاد القرار: قرار السلطة Authority Decision وقرار استشاري Consultative Decision • قرار استشاري وقرار مجموعة Group Decision, ويمكن للقائد أن يختار أحد البدائل التالية عند اتخاذه للقرار:

- 1. يقرر لوحده وهذا يسمى قرار سلطة، ثم يعلن القرار للمجموعة.
- 2. يتشاور بشكل منفرد مع بعض المرؤوسين للاستفادة من مقترحاتهم.
- 3. يتشاور مع مجموعة باستدعائهم إلى اجتماع تداول ثم يطرح المشكلة ويناقشها معهم وسماع أرائهم جميعاً.
- 4. يقوم بتسهيل مهمة مناقشة المشكلة ومن ثم اتخاذ القرار من قبل المحموعة كاملة.
  - يفوض صلاحية اتخاذ القرار إلى المجموعة لكى تتخذ القرار.

وقد تكون الخيارات الخمسة المشار إليها ملائمة لبعض المواقف ولكل منها مزاياه وعيويه، لكن نجاح القائد في اتخاذ القرار يعتمد على مدى تطابق الأسلوب المعتمد مع خصائص المشكلة المطروحة. إن القواعد التي بمكن أن تعتمد لاختيار الأسلوب المناسب مي:

- جودة القرار المتخذ والقائمة على من يمتلك المعلومات المرتبطة بحل المشكلة.
- قبول القرار والذي يقوم على أساس أهمية قبول المرؤوس واستعداده لتنفيذ القرار.
  - وقت اتخاذ القرار القائم على أساس الوقت المتاح لاتخاذ وتنفيذ القرار. ويمكن تلخيص هذه الأفكار بالشكل التالي:



ولمزيد من الفائدة، تجدر الإشارة هنا إلى أن مسالة مشاركة المرؤوسين في عملية صنع واتخاذ القرار تكون اكثر ملاءمة في الحالات التالية:

- نقص المعلومات والخبرة لدى القائد حول المشكلة موضوع القرار.
- المشكلة غير واضحة وهناك حاجة للمساعدة في توضيح الموقف.
  - قبول القرار والالتزام به امر ضروري لتنفيذه.
- هناك وقت كافي ومتاح لشاركة فعلية في صناعة واتخاذ القرار:

# خامساً: الاتجاهات الحديثة في القيادة

### **New Trends in Leadership**

إن امتدادات المداخل الموقفية للقيادة ركزت على أساليب القيادة وطبيعة المرؤوسين وخصائص الموقف. لقد أصبحت متغيرات الموقف محدداً أساسياً قوياً بحيث يمكن القول أنها فتحت الباب أمام الحديث عن عدم الحاجة إلى أسلوب قيادي مرتبط بشخصية القائد. ونتكلم هنا عن بديل معوض Substitute للقائد وهو مجموعة متغيرات موقفية تجعل من الأسلوب القيادي غير ضروري وزائد. وفي إطاره يوجد هناك محيّد Neutralizer للدور الشخصي للقيادة بحيث يصبح سلوك القائد مرتبطاً بهذه المجموعة من المتغيرات الموقفية. وقد مثلت هذه التوجهات مع غيرها إطاراً عاماً لمداخل أكثر حداثة لدراسة القيادة نستعرض أهمها بالآتي:

البدیل (المعرض)
 Substitute
 مجموعة متغیرات موقفیة تجعل
 اسلوب القیادة غیر ضروری.

المند

Neutralizer مجموعة متغيرات موقفية تقلص دور القيادة وتمنع القائد دن استعراض بعض السلوكيات.

### القيادة الكاريزمية والقيادة الرسالية

### Charismatic and Visionary Leadership

إن القائد الكاريزمي Charismatic Leader هو القائد الذي لديه القدرة على تحفيز العاملين للحصول منهم على أداء يتجاوز أو يتفوق على ما هو متوقع. والقائد من هذا النمط لديه قدرة على الإيصاء والإلهام للعاملين بحيث يستخدموا أقصى طاقة لديهم ويلتزمون تماماً تجاه المنظمة التي يعملون فيها متجاوزين مصالحهم الخاصة ومضحين من أجل صالح هذه المنظمة. ويأتي الأثر الكاريزمي للقائد من:

- ♦ القائد الكاريزمي
   Charismatic Leader
   القائد الذي لديه قابلية للتأثير في المرؤوسين بالإيجاء والإلهام
   للحصول مشهم على آداء يضوق التوقعات.
- صياغة رؤية شامخة لمستقبل طموح يكون الأفراد سعداء بالانتساب إليه.
  - بناء نظام قيمي متكامل يعرف كل عضو في النظمة موقفه فيه.
  - كسب ثقة الزبائن وودهم وبالتالي إخلاصهم في العمل بشكل دائم.

وعادة ما يكون القائد الكاريزمي ذو شخصية قوية ومحبوبة وينظر إليه كبطل ولديه أيضاً مهارات في توضيح الرؤية القيادية Visionary Leadership التي تخاطب قلوب واحاسيس العاملين جاعلة منهم جزءاً اساسياً من بناء كبير يتجاوز حدودهم الذاتية، فهم ينظرون إلى ما وراء الواقع والحقائق الظاهرة ويساعدهم على رؤية المستقبل كحالة براقة ومحتملة التحقيق حتى لو كانت خارج إطار الجوانب الملموسة في الوضع الراهن. فالرؤية هي مستقبل جذاب ويراق موعود وليس حالة آنية جاهزة تصل إليها. والقائد الكاريزمي لديه رؤية قوية للمستقبل ويستطيع تحفيز الآخرين لمساعدته في إنجازها، فتأثيره العاطفي على المرؤوسين كبير ويتمتع بنظرة بطولية من قبل هؤلاء المرؤوسين. ومن المفيد إجمال الصفات الكاريزمية التي اجمع عليها الباحثون وكالآتي:

- ئقة عالية بالنفس.
  - رؤية مستقبلية.
- قدرة على تفصيل الرؤية وجعلها مفهومة من قبل الآخرين.
  - قناعات كبيرة بالرؤية التي يطرحها.
    - سلوك غير معتاد وخارق.
- يتمتع بمظهر الرجل الذي يؤمن بالتغيير ريعمل من أجله باستمرار.
  - حساسية عالية جداً للتغيرات البيئية وما يحيط به من احداث.

Vision الرزة

مستقبل جذاب موعود وليس حالة أنية يمكن الوصول إليها الآن.

### القيادة التبادلية والقيادة التحويلية

### Transactional and Transformational Leadership

 القيادة التيادلية Transactional Leadership قيادة ترجه بسشكل إيجابي وتحشد جهود الأخرين من خلال المهام ونظام التحفيز والهبكل.

أن القيادة التبادلية Transactional Leadership مع قيادة توجه جهود المرؤوسين بشكل إيجابي من خلال المهام والمكافئات ونظام الصوافر والهيكل. وبالتالي فإن القائد ضمن هذا السياق يهتم بتوضيح أدوار المرؤوسين ومتطلبات المهام الموكلة إليهم ويضع الهيكل الملائم ونظام التحفيز المطلوب وكذلك العناية ببناء علاقات تعزز العمل مع المرؤوسين، ومن هذا المنطلق فإن القيادة التبادلية تتمتع بالقدرة على إرضاء المرؤوسين كمدخل لتحسين الإنتاجية بمعنى أنها تتفوق في الوظائف الإدارية فهي مثابرة ومتسامحة ومتفهمة وذات عقلية عادلة وسطية. وهي تؤكد على المظاهر غير الشخصية للقيادة مثل الخطط الكفوءة والجدولة والموازنات الصحيحة. كما أن لها الرغبة في توليد الالتزام بالأعراف والقيم التنظيمية. أما القيادة التحويلية Transformational Leadership فهي القيادة التي لها قدرة قيادة إيمانية تعمل على التأثير فائقة في الإيحاء للمرؤوسين القيام بأفضل ما يمكن من جهود لصالح المنظمة للارتقاء بالأداء وأهم ما يميزها هو الأثر الاستثنائي الخارق على المرؤوسين. والقيادة التحويلية تشبه القيادة الكاريزمية لكنها تتميز بكونها ذأت قدرات خاصة لإحداث التغيير وتحقيق الإبداع عن طريق تنظيم حاجات المرؤوسين واهتماماتهم ومساعدتهم على استخدام طرق جديدة لحل المشاكل القديمة وتشجيعهم على مناقشة الحالة الراهنة دائماً. والقيادة التحويلية تخلق تغييراً مهماً على صعيد المرؤوسين والمنظمة فضلاً عن قدرتها على قيادة التغيير في رسالة المنظمة واستراتيجياتها وهيكلها وثقافتها وكذلك الارتقاء بالإبداع التكنولوجي سواء كان منتجات أم عمليات إنتاجية.

 القيادة التحويلية Transformational Leadership

في المرؤوسين بشكل كبير القيام

بالأعمال على احسن وجه ممكن.

ان القدادة التحويلية وهي تواجه تحديات إدارية مستمرة تحاول باستمرار أن تطور جوانب الشخصية للتعامل مع هذه التحديات، وهنا فإن امتلاك السمات القيادية والمعرفة بالسلوكيات القيادية والعوامل الموقفية لا يكفى لوحده للنجاح في مهمات اصبحت معقدة وهذا يعنى أن المدير يجب أن يكون مهيئاً للقيام بدور إيحائي روحي بدون اي قسر او إكراه للمرؤوسين. ومن المهم الإشارة إلى أن القيادة التحويلية المهتمة بالتطلعات وتحقيق الالتزام بالأداء وبناء الثقة يفترض أن تتمتع بالخصائص التالية:

- الرؤية.
- خصوبة الخبال.

التمكين للآخرين.

• الرمزية.

• الكاريزما.

- النزاهة.

### \* القيادة في بيئة العمل الجديدة Leadership in New Workplace

إن التطور الحاصل في بيئة الأعمال والتحديات الكبيرة التي تواجه منظمات الأعمال قد غير من مفهوم القيادة، فالعولمة والتجارة الإليكترونية والاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ساهمت في خلق مكان عمل جديد وغيرت من مصالح العاملين وتوقعاتهم وخلقت تنوع عالي وهذه جميعها وجهت بشكل أخر إطار التفكير حول الممارسات القيادية ورغم أن المجالات التي أصابها التغيير كثيرة إلا أننا سنقتصر على مجموعة منها وكالآتي:

### ـ الستوى 5 للقيادة Level 5 Leadership

تقوم فكرة هذا المنظور على أساس الدراسات التي قام بها Jim Collins واخرون حول إمكانية تحويل الشركات الجيدة إلى شركات عظيمة حقاً. ويقدم الباحثون المستوى الخامس القيادة باعتباره أعلى مستوى في هرم قابليات المدراء ويوضح الشكل التالي خصائص هذا المستوى الخامس:

المستوى الخامس: المستوى 5 للقيادة بناء منظمة عظيمة قادرة على التحمل من خلال تواضع شخصى ومهنية عالية للقادة.

المستوى الرابع: تنفيذي فاعل يقوم ببناء التزام واسع لرؤية واضحة ومتفوقة ويحفز العاملين لأداء أعلى.

المستوى الثالث: مدير متمكن يضع الخطط وينظم الناس بكفاءة وفاعلية لمتابعة إنجاز الأهداف.

المستوى الثاني: عضو فريق عمل مساهم بفاعلية يساهم بفاعلية بإنجاز أهداف فريق العمل ويتجاوب بفاعلية مع أفراد فريق العمل.

المستوى الأول: قابلية فردية عالية مساهم ومنتج ولديه معارف ومهارات وعادات وسلوكيات إيجابية فردية في العمل.

شكل (13- 14): المستوى 5 للقيادة

ولعل أهم صفة للقادة في المستوى 5 للقيادة هو التواضيع وعدم وجود مشاعر الأنانية وهذا يناقض مفهوم القيادة من وجهة نظر نظرية القائد العظيم التي تفترض أنانية عالية وطموح كبير شخصي.

### \_ القيادة الافتراضية Virtual Leadership

هناك الكثير من العاملين الذين يؤدون أعمالهم في فضاء الإنترنت أو عن بعد من خلال منازلهم وهذا يعني وجود بيئة عمل مفترضة وليست فعلية وقد لا يجتمع العاملون مع بعضهم إطلاقاً. هنا تواجه القيادة مصاعب للموازنة بين الهيكل والمساءلة مع المرونة: فالمشكلة هذا كيفية التأكد من أن العاملين يؤدون ما هو مطلوب منهم بدون رقاية واشراف مباشر بالطرق المعروفة. يحدد القادة الأهداف والمهام بشكل واضح وتكون مهمتهم الرئيسية هي خلق الالتزام وتحفيزه لدى العاملين وإبقائهم على علم بما يجرى في المنظمة بشكل مستمر بدون معرفة بعضهم البعض. وعليه فإن القادة الافتراضيين يجب أن يتمتعوا يصفة العقلية المتفتحة والمرنة مع التركين على الحلول وليس على المشاكل بذاتها. كما تكون لديهم قدرات اتصال عالية وقدرات تدريبية في مجال بناء العلاقات التي تعتبر أهم المهارات المطلوبة في هذا المجال. إن اختيار التكنولوجيا المناسبة وكيفية التعامل معها وتوظيفها بمقتضى طبيعة العمل هو مهمة أخرى من مهام القادة الافتر اضيين.

### \_ القيادة الخدماتية (الداعمة) Servant Leadership

إن القبادة في بيئة العمل الجديدة وضمن منظور القيادة الداعمة الخدماتية؛ نرى أن وجود العمل وتطوره مرتبط بالعاملين الذين يفترض أن يؤدوا أعمالهم بأفضل الصيغ بعد أن تتاح لهم الفرصة كاملة بذلك. حيث ينظر للقيادة بشكل مقلوب تدعم الآخرين المرؤوسين لأن المهمة الأساسية للقائد هي خدمة الآخرين وتحقيق رسالتها، والمنظمة. إن القيادة الخدماتية تنطلق في عملها من مستويين: الأول، إنجاز أهداف وحاجات المرؤوسين من أجل هدف أكبر هو تحقيق رسالة المنظمة ومبرر وجودها.

> والثاني، إعطاء معنى للأفكار والقوة والمعلومات وللإنجاز، وهنا فهم يقيمون الآخرين حقيقة ويشجعون المشاركة وتقاسم القوة والتكريس التام للجهود وإيقاظ

> > قوى المرؤوسين على توليد الأفكار والإبداع والالتزام.

# \_ القيادة النسائية Women Leadership

تشير أدبيات الإدارة الخاصة بموضوع القيادة إلى أن هناك أساليب قيادية نسائية لها خصوصيتها حيث أن نتائج بعض الدراسات تشير إلى أن الأداء وتقييمه من قبل الرؤساء أو النظراء أو المرؤوسين والخاص بالمديرات هو أفضل منه لدى للدراء الرجال خصوصاً في بعض القابليات الإدارية مثل القدرة على تحفيز الآخرين وتشجيع الاتصالات ومهارات الإصغاء أو الإنصات. وقد سمى

♦ القيادة الخدماتية Servant Leadership قيادة تعمل من أجل إنجاز حاجات وأهداف العاملين وكذلك الوصول إلى اهداف المنظمة

القيادة التفاعلية Interactive Leadership أسلوب فيادي ينصف بالعمل التعاوني وبناء العلاقات والعناية بالآخرين.

هذا المدخل الخاص بالقيادة النسائية بالقيادة التفاعلية للعاوني ويؤثر Leadership وهذا يعني أن القائد يفضل أسلوب الإجماع والعمل التعاوني ويؤثر في الآخرين من خلال العلاقات وليس بالقوة النابعة من الموقع الوظيفي أو السلطة الرسمية. إن هذا يعني أن الأسلوب ليس مقتصراً على النساء فقط بل أصبح مطلوباً من كافة المدراء الرجال للنجاح في مكان العمل.

# أسئلة الفصل الرابع عشر

#### اسئلة عامة

- 1. ما معنى القيادة؟ وما ضرورتها لمنظمات الأعمال؟
  - 2. من هو القائد؟ وما هي سماته الرئيسية؟
    - 3. قارن بين القائد والمدير؟
    - 4. ما معنى التأثير؟ وما هي أساليبه؟
      - 5. ما القصود بالقوة؟ وما أنواعها؟
- 6. استعرض الأساليب القيادية موضحاً خصائص كل منها؟
- 7. ما هي أهم النظريات السلوكية والموقفية والتقليدية؟ وضبع مضمون أفكار كل منها؟
  - 8. ما هي أهم الاتجاهات الحديثة في القيادة؟ وما مضمون كل منها؟
    - 9. ما هي سمات القيادة في بيئة العمل الجديدة؟
  - 10. هل تختلف أساليب القيادة الخدماتية عن أساليب القيادة الاعتيادية؟ وضبح ذلك.

# ♦♦ أسئلة الرأي والتفكير

- برايك، هل تختلف قيادة المرأة لمنظمات الأعمال عن قيادة الرجل؟ وهل تعتقد أن بعض أنواع منظمات الأعمال تلائمها القيادة النسائية أكثر من غيرها.
- استعن بالشكل (11 14) لتحديد الأسلوب القيادي الأفضل لإحدى المنظمات التي تكثر فيها الوظائف المبهمة والتي يصعب قياس ومراقبة أدائها.
- 3. استعرض أسماء بعض القادة السياسيين والعسكريين والاقتصاديين والمدراء القادة الكبار وشخصيات اجتماعية لامعة ووضح الخصائص الاستثنائية التي يتمتعون بها وجعلت منهم قادة.
- 4. استعرض بعض الإنجازات الاستثنائية لبعض قادة الشركات الكبرى في بيئتك، هل تعتقد أن هذه الإنجازات تحققت بفضل السلوك القيادي فقط أم إن هناك عوامل أخرى، ناقش ذلك.
  - أي من النظريات التي تفسر ظهور القادة وعملية القيادة تتفق معها، وضبح أسباب اختيارك.

## ٠٠٠ أسئلة الخيارات المتعددة

أي العبارات التالية صحيحة:				. 1
	لأعمال.	خارج نطاق إدارة منظمات اا	A. لا وجود للقيادة.	
		ت الأعمال هم قادة دائماً.	B. المدراء في منظما،	
		ع هم دائماً مديرين.	C. القادة في المجتمع	
الإدارة في منظمات الأعمال.	ون أن يمارس	لك الفرد خصائص قيادية د	D. من المكن أن يمة	
		مثل صفة أو خاصية للقائد:	واحدة من الآتي لا ته	.2
ويستجيب للتغييرات	B. مرن	جه روحي وعاطفي	A. ملهم ذو تو	
د قوته للموقع الوظيفي فقط	D. تستن	.ر.	C. مبادر للتغيي	
وارد المختلفة وتوجيهها نحو جعل الآخرين	فلال ترتيب ال	ث التغيير في الآخرين من ذ	إن القدرة على إحداد	.3
		هم تمثل:	ينفذون ما مطلوب مذ	
D. المسؤولية	C. القوة	B. التأثير	<ul><li>A. السلطة</li></ul>	
	رعية:	لتالية هو مرادف للقوة الشر	أي من المصطلحات ا	.4
القسرية	B. القوة	سمية	<ul> <li>A. السلطة الرب</li> </ul>	
الشخصية	D. القوة		<ol> <li>.C قوة الخبرة</li> </ol>	
لين تثميناً لجهودهم فهو يمارس قوة:	موعة من العاما	لمة بصرف مبالغ نقدية لمجد	عندما يأمر مدير المنذ	.5
ة D. مرجعية	C. مكافأ	B. خبرة	A. شرعية	
		ة المرجعية هما مثال على:	إن قوة الخبرة والقوة	.6
الشخصية	B. القوة	ىية	<ol> <li>القوة الشرع</li> </ol>	
ظيفية	D. قوة و	الرسمية	C. القيادة غير	
ال إصدار القرارات والإشراف ويقترب من	كاملاً في مجـ	الذي بموجبه يهيمن القائد	إن الأسلوب القيادي	.7
			النزعة الفردية هو أس	
ة الديموقراطية	B. القياد	الموجهة	<ul><li>A. القيادة غير</li></ul>	
ة التكنوقراطية	D. القياد	وقراطية	C. القيادة الأوت	
	رب للقيادة هو:	كة الإدارية فإن أفضل أسلو	في إطار أسلوب الشب	.8
9.9 .D	9.1 .C	1.9 .B	1.1 .A	
	-			

يعنى	:LBC	مقياس	إن	.9
------	------	-------	----	----

صف المدير لزميل العمل	لعمل والعاملين وفي إطار و	القيادة نحوا	لقياس توجهات ا	استبيان مصمم	-A
				لأقل تقضيلاً.	1

- B استبيان مصمم لقياس السمات القيادية.
- -C استبيان مصمم لقياس خصائص وصفات زميل العمل الأكثر تفضيلاً.
  - D استبيان مصمم لمعرفة الموقف الذي تواجهه القيادة.

## 10. عندما يكون الموقف مشيراً إلى عدم ثقة المرؤوسين بانفسهم فإن السلوك القيادي للتأثير على المرؤوسين لتحقيق نتائج أفضل يكون من خلال:

B. اسلوب قيادي متجه نحو الإنجاز

A. أسلوب قيادي تشاركي

D. اسلوب قيادي مساند

C. أسلوب قيادي توجيهي

#### 11. عندما يمتلك المرؤوسون المعلومات والخبرات وأن الوقت متاح لاتخاذ القرار فإن:

- A- قرارات المجموعة هي الأفضل
- B قرارات السلطة الفردية هي الأفضل
  - -C القرارات التشاورية هي الأفضل
- D لا تؤثر هذه الجوانب على أسلوب اتخاذ القرارات

#### · 12. إن مجموعة المتغيرات الموقفية والتي تجعل أسلوب القيادة غير ضروري تسمى:

B. الاستشارية أو الساندة

A. البديلة أو المعوضة

D. الخارجية

C. المشاركة

#### 13. إن القائد التحويلني يتسم بـ:

B. اعتبار شخصى

A. الكاريزمية

D. الذكاء العاطفي

C. الكاريزمية والرمزية

#### 14. إن بناء منظمة عظيمة قادرة على التحمل من خلال تواضع شخصي للقائد ومهنية عالية يدعى:

B. المستوى الثالث للقيادة (مدير متمكن)

A. المستوى الرابع القيادة (تنفيذي فاعل)

D. المستوى الخامس للقيادة (المستوى 5)

C. المستوى الأول للقيادة (قابلية فردية

عالية)

15. إن القيادة التي تعمل من أجل إنجاز حاجات وأهداف العاملين وكذلك الوصول إلى أهداف المنظمة وتحقيق رسالتها وفق المنظور الحديث للقيادة تسمى:

B. القيادة التفاعلية

A. القيادة الافتراضية

D. القيادة التحويلية

C. القيادة الخدماتية

## الفصل الخامس عشر

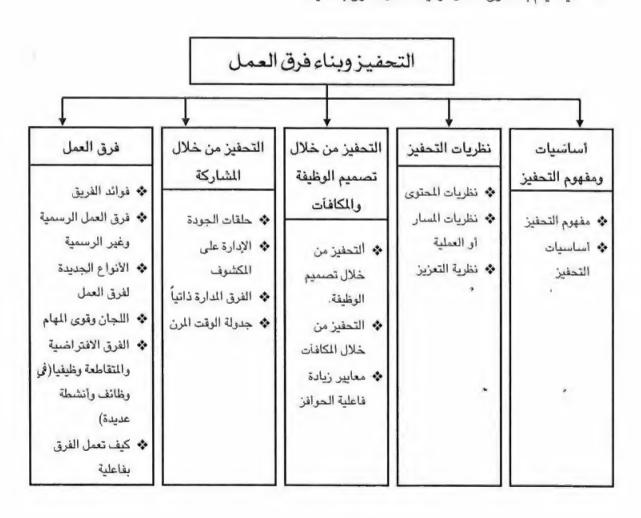
## التحفيز وبناء فرق العمل

## الفصل الخامس عشر

### التحفيز وبناء فرق العمل

بعد دراستك لهذا الفصل تستطيع الإجابة على هذه الأسئلة:

- 1. ماذا نقصد بتحفيز العاملين، وما هي مداخل التحفيز؟
  - 2. استعرض أهم نظريات التحفيز؟
  - 3. كيف يتم التحفيز من خلال تصميم الوظيفة؟
- 4. كيف يتم التحفيز بالمشاركة؟ وضح الأساليب المتبعة في ذلك؟
  - كيف يتم بناء فرق العمل، وكيف تعمل الفرق بفاعلية؟



#### مقدمة الفصل الخامس عشر:

إن من بين أهم الأدوار والمسؤوليات التي يتحملها المدير هو توجيه وإثارة حماس العاملين لأداء المهام الموكلة إليهم بأفضل الطرق وأحسنها. وهنا فنحن نتحدث عن مفهوم الدوافع التي تحرك الفرد للقيام بعمل معين بمثابرة وجهد عاليين. إن ما يثير حماس الأفراد للعمل هو قدرة إدارة المنظمة في استخدام أنظمة التحفيز الملائمة التي تتماشي مع طبيعة العمل والعاملين كأفراد ومجموعات. إن أفضل المنظمات هي تلك التي تستطيع شحذ طاقات العاملين بدرجات عالية وتوجيه تلك الطاقات لتحقيق الأهداف. سنتناول في هذا الفصل مجموعة من الفقرات تبدأ بتوضيح أساسيات ومفهوم التحفيز ثم استعراض أهم نظريات التحفيز، وبعد ذلك سيتم تناول تحفيرَ العاملين من خلال تصميم الوظائف ونظام المكافأت واخيراً إمكانية استخدام المشاركة في القرارات والإدارة كمدخل ملائم للتحفيز في المنطقة.

## أولاً: أساسيات ومفهوم التحفيز

#### Concept and Foundation of Motivation

#### به مفهوم التحفيز Motivation Concept

♦ الدافع Motive العامل المحرك النابع من داخل الإنسان والذي يثير الرغبة للعمل والإنجاز

معين لدى الفرد.

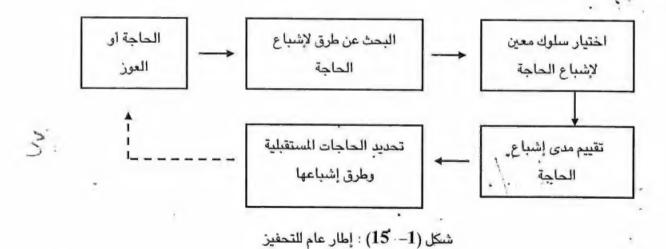
♦ الحافز Incentive مؤثر بيئي غرضه إثارة الدواقع وتحقيق الاستجابة لها

لا بد أولاً من التمييز بين مصطلحات عدة عند دراسة موضوع التحفير. فهناك دوافع العمل Work Motives التي تعنى العوامل المحركة التي تنبع من داخل الإنسان وتثير فيه الرغبة للعمل والإنجاز، فهي إذن حالة أو قوة داخلية كامنة في الفرد تنشط وتحرك سلوكه باتجاه أهداف معينة وهنا فإن هذا الشعور والإحساس الداخلي يحرك مشاعر الفرد وسلوكه بهدف تقليل التوتر الناجم عن نقص في إشباع حاجة معينة. ومن الجدير بالذكر فإن الدافع قد يتولد من عامل • العاجة Need يثير السلوك ويساهم في توجيهه نحو حالة معينة. أما الحاجة Need فهي حالة رغبة ملحة بإشباع نقص أو عوز داخلية تجعل من نتائج معينة تبدو جذابة للفرد، بمعنى أن الحاجة هي رغبة بإشباع نقص أو عوز معين لدى الفرد. وقد يكون هذا النقص اكثر إلحاحاً أو أقل وفق سلم أولويات يحدده الفرد ذاته. وبالنسبة للحافز Incentive فهو مؤثر بيثي غرضه إثارة الدوافع وتحقيق الاستجابة لها وبهذا فإنه نابع من بيئة العمل، كما أن المدير يمكن أن يقدمه للمرؤوسين مراعياً في ذلك سياسات وتقاليد العمل في المنظمة. أما الحوافز Incentives فهي مجموعة المؤثرات المستخدمة في إثارة دوافع الفرد أو المجموعة وتحديد محتوى سلوكه. وهنا فإن الحوافز تتيح فرص

ممارسة إدارية للمدير بهدف التاثير على العاملين من خلال تحريك الصدوافع والرغبات والحاجات لغرض إشباعها وجعلهم مستعدين لتقديم افضل ما عندهم من أداء لتحقيق أهداف

النظمة.

أمام الفرد لإشباع حاجاته التي تحرك دوافعه. أما التحفيز Motivation فهو 💠 التحفيز Motivation ممارسة إدارية للمدير للتأثير في العاملين من خلال تحريك الدوافع والرغبات والحاجات لغرض إشباعها وجعلهم اكثر استعدادا لتقديم افضل ما عندهم بهدف تحقيق مستويات عالية من الاداء والإنجار في المنظمة. وإذا كان التحفيز هو مجموعة القوى التي تؤثر في سلوك الفرد بطرق معينة، فإن معرفة هذه القوى تصبح ضرورية لجعل التحفيز مثمراً في المنظمة. إن ما يحدد أداء الفرد يمكن أن . يرتبط بتُلاث عناصر هي: التحفيز والرغبة في أداء العمل والقابلية على أداء العمل واخيراً بيئة العملُ وللوارد المطلوبَّة الدائه. فإذا كان العامل ليس لديه قدرة أو قابلية على الأداء فإنه يتطلب الأمر تدريب هذا العامل أو إحلال بديل عنه. وإذا كانت هناك مشكلة في الموارد يتوجب على المدير معالجتها، لكن إذا كانت المشكلة في التحفيز فإن المدير يواجه تحدياً كبيراً خاصة وأن سلوك الفرد هو ظاهرة معقدة وبالتالي فإن الأمر يقتضى أن يعرف المدير المشكلة ويوفر الحافز المناسب لتجاوزها. وهكذا فإن التحفيز مهم جداً لأن تأثيره يمكن أن يرتقى بالأداء من خاني ولعدم ملموسية تخصائصه ومغرفة اسجابه بسهولة من جانب أخر. ويمكن تصوير الإطار العام التحفير بالآتي:



## ♦ أساسيات التحفيز Motivation Foundations

 إن افتراضات المدراء حول تحفيز العاملين واستخدام المكافأت تعتمد على المنظور المستخدم في فهم. وإنجاز عملية التحفيز. وفي إطار المداخل الإدارية القديمة منها والحديثة فإن هذه الافتراضات قد تتباين وربما يكمل بعضها بعضاً في احيان اخرى لذا سيتم استعراضها وفق الآتى:

# مدا فل التقليدية Traditional Approaches و المناو بالمكفات )

إن خير من يمثل هذه المداخل التقليدية ما عرضته الإدارة العلمية في أبحاث Taylor الذي وضع نظام الأجور التفاضلية. كما أن تحليل الوظيفة وإعطاء المكافأت المادية تساهم في الارتقاء بمستوى أداء العاملين. وفي إطار مفهوم "الرجل الاقتصادي" الذي يبحث عن أعلى عوائد اقتصادية من خلال الإنجاز فإن هذه المداخل ترى أن الفرد يعمل بجد لغرض الحصول على عائد عالي، لذلك اهتمت هذه المداخل بوضع أنظمة أجور مرتبطة بأداء الفرد من ناحية النوعية والكمية.

العلاقات الإنسانية Human Relations Approach مدخل العلاقات الإنسانية

إن مفهوم الرجل الاقتصادي تم استبداله بمفهوم "الرجل الاجتماعي"، أو "الرجل الإداري" والذي يرى أن اداء الفرد لا يرتبط فقط بزيادة عوائده المادية بل بتحسين شروط العمل والعلاقات الإنسانية. وقد بدأت هذه الأبحاث بدراسات هوثورن Hawthorn والتي سبق وأن أشرنا إليها والتي أوضحت أن المكافأت غير الاقتصادية مثل بناء فرق العمل والاهتمام بالعلاقات والحاجات الاجتماعية هي أكثر أهمية من الأموال كمحفزات للسلوك في العمل.

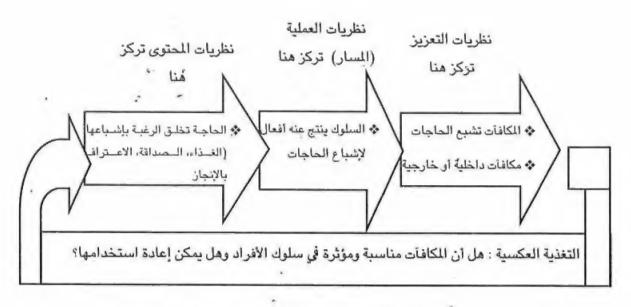
المدخل الموارد البشرية Human Resources Approach وتلبية الحاجاء المعتماعية ( فلق طو

على مسعة عمر أو المنظم الفرد المتكامل Whole Person أصبح عمر السائد بدلاً من مفهومي المعقومي المعقومي المعقوم الفرد المتكامل Whole Person أصبح هو السائد بدلاً من مفهومي الرجل الاجتماعي حيث ينظر إلى الفرد على أنه نظام متكامل معقد وأن عملية تحفيزه يجب أن تتم من خلال تعامل شمولي مع كافة أجزاء ومكونات هذا النظام وأن العوامل المؤثرة في تحفيزه هي كثيرة ولست اقتصادية أو اجتماعية فقط.

الدخل العاصر Contemporary Approach

إن المداخل الحديثة لتحفيز العاملين وضعت في إطار ثلاثة أنواع من النظريات الأولى في نظريات المحتوى Content Theories والتي تركز على تحليل الحلجات الإنسانية للأفراد وكيفية إشباعها في بيئة العمل مع مساعدة المدراء على فهم طبيعة هذه الحلجات وطرق إشباعها الثانية في نظريات المسار (العملية) Theories وهي التي تركز على الأسباب التي تؤدي على أن يختار الفرد سلوكاً معيناً بدلاً من مسارات سلوكية أخرى بديلة ويعتمد هذا الاختيار على تصور الفرد لدوره في المنظمة وفهم طبيعة المسار الذي يحتاج له. أما الثالثة في نظريات التعزيز Reinforcement Theories التي تركز على التعلم لدى العاملين والاستفادة من نتائج سلوكهم السابق لوصف وتعزيز السلوكيات اللاحقة في العمل. ويعرض الشكل التالي هذه الأنواع الثلاثة من النظريات.

العدفل التقليلي العدفل التقليلي عافل المعاملية المتعاملية المتعام



شكل (2- 15): محتوى النظريات بأصنافها الثلاثة

## ثانياً: نظريات التحفيز Motivation Theories

هناك الكثير من النظريات التي صبيغت لتفسير عملية التحفيز والحوافز وقد سبقت الإشارة في الفقرة السابقة إلى المداخل المختلفة لفهم عملية التحفيز ونظرياته والتي سنتبع في تقسمها المدخل الرابع أي المدخل المعاصر الذي يقسم هذه النظريات في ثلاثة مجاميع: المحتوى والمسار والتعزيز وقد عرفنا المقصود بكل منها.

## \* نظريات المحتوى Content Theories

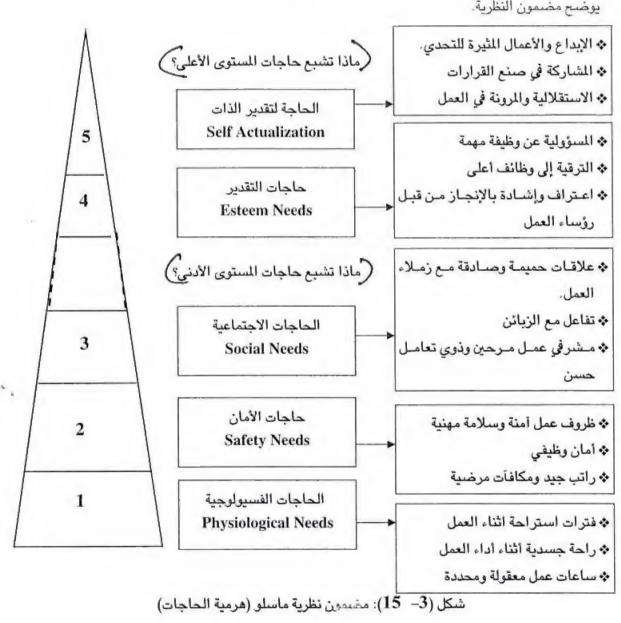
تركز هذه النظريات على تحليل الحاجات الفردية الإنسانية سواء ما كان منها مادياً جسدياً أو نفسياً. وسنعرض هنا أهم الأفكار الواردة في إطار البعض من هذه النظريات الأساسية.

## Maslow Theory (هرمية الحاجات) - نظرية ماسلو (هرمية الحاجات) (Hierarchy of Needs Theory)

♦ حاجات المستوى الأعلى:
 Higher Order Need
 هــي حاجــات التقــدير وتحقيــق
 الذات في سلم ماسلو

تعتبر نظرية ابراهام ماسلو Abraham Maslow الحاجات من أولى النظريات التي فسرت سلوك الإنسان وكيفية إشباع حاجاته وفي إطار سلم الحاجات التي رتبها فإن حاجات المستوى الأدنى Lower Order Needs تتمثل بالحاجات الفسيولوجية والسلامة والأمان والحاجات الاجتماعية، في حين أن حاجات المستوى الأعلى Higher Order Needs تشتمل على حاجات التقدير والاحترام وتحقيق الذات (سبق وأن استعرضنا هذه النظرية في الفصل الثاني).

إن حاجات المستوى الأدنى هي مادية واجتماعية بطبيعتها في حين أن حاجات المستوى الأعلى هي حاجات للنمو والتطور والجوانب النفسية. ويمكن تفسير هذه النظرية وفق مبدأين: الأول مبدأ العوز Deficit Principle الذي ينص على ان الحاجات المشبعة هي ليست محفزة للسلوك وهذا يعني أن الحاجات غير المشبعة هي التي تحفز سلوك الفرد. أما المبدأ الثاني فهو مبدأ الارتقاء أو التقدم هي التي تحفز سلوك الفرد. أما المبدأ الثاني فهو مبدأ الارتقاء أو التقدم تكون فاعلة أو ناشطة إلا إذا أشبعت حاجات المستوى الأدنى منها، والشكل التالي يوضح مضمون النظرية.



واهم الانتقادات الموجهة لنظرية ماسلو فهي افتراضها بأن الدوافع عبر سلم الحاجات هي واحدة للجميع بمعنى أن الحاجات الإنسانية تبدأ بالفسيولوجية وتندرج إلى تحقيق الذات لكنها لا تفسر سلوك بعض الأفراد الذين يعرضون وجودهم للخطر (حاجاتهم الفسيولوجية) لإشباع حاجات تحقيق الذات. كذلك تفترض تسلسل إشباع الحاجات فكلما اشبعت حاجة انتقل الفرد لإشباع الحاجة التالية لكنها لا تفسر المبالغة في إشباع بعض الحاجات مثل زيادة الثروة على حساب العلاقات الاجتماعية أو الصداقة.

#### ـ نظرية الدرفر Alderfer Theory (ERG) ERG

لقد جاءت هذه النظرية تطويراً لنظرية ماسلو فهي ترى أن الحاجات يمكن أن تصنف ضمن ثلاثة مجاميع: الاولى، الحاجة للوجود Existence وهي تماثل الحاجات الفسيولوجية والأمان في سلم ماسلو والثانية هي الحاجة للانتماء Relatedness وهي تمثل العلاقات الاجتماعية والمكانة وأخيراً الحاجة للنمو Growth وهي تماثل تحقيق الذات في سلم ماسلو. تفترض هذه النظرية أن هذه المجاميع الثلاثة تختلف من حيث أهداف الإشباع وأساليبه، فيتم إشباع حاجات الفرد مادياً بالطعام والسكن وغيرها أما الحاجات الاجتماعية فتشبع بالعلاقات والتقدير في حين تشبع حاجات النمو بالتطوير والتعلم وممارسة الموايات. وتشير النظرية إلى مبدأ مهم هو مبدأ الإحباط – التراجع Principle والذي يتضمن التركيز على إشباع حاجات مشبعة أصلاً بسبب العجز عن إشباع حاجات أخرى وهذا يمثل سلوك تعويضي قد يكون مرضياً في بعض الأحيان وغير مرضى في أحيان أخرى.

تمثل هذه النظرية إضافة نوعية لنظرية ماسلوحيث انها تعطي للتعلم الاجتماعي دوراً مهماً في دافعية الإنسان وسلوكه كما انها تفسر لماذا يبالغ البعض في إشباع حاجات معينة دون أخرى لذلك فإنها تنبه الإدارة إلى تحديد حاجات العاملين المهمة وتوفير الوسائل ومساعدتهم في أن يشبعوها بالانتقال من مرحلة إلى أخرى.

## ـ نظرية هرزيرغ (العاملين) (Two-Factor) ـ نظرية هرزيرغ

صاغ هرزبرغ نظريته هذه بناء على مقابلات أجراها مع 200 محاسب ومهندس سألهم حول المناسبات التي كانوا فيها راضين ومحفزين والمناسبات التي كانوا فيها متذمرين ومحبطين. ومن خلال نتائج هذه المقابلات وجد أن هناك عوامل يمكن أن تصنف ضمن مجموعتين: الأولى سماها العوامل الدافعة او

نظرية ERG للتحفيز
 ERG Theory
 نظرية تفترض أن حاجات الفرد
 تـصنف ضيمن ثلاثة مجاميع
 الوجود والانتماء والنمو.



العوامل الدافعة Motivation Factors هي مجموعة العوامل التي تحفز أو تدفع الفرد للإنجاز والرضا الوظيفي. ♦ العرامل الصحية Hygiene Factors مجموعة العراصل الني مهمتها الحيلولة دون حصول تـذمر أو عدم رضا وظيفي. المحفرة للأداء Motivation Factors ومهمتها الحيلولة دون حصول حالة تذمر أو شكوى في بيئة Hygiene Factors ومهمتها الحيلولة دون حصول حالة تذمر أو شكوى في بيئة العمل. وعلى الإدارة أن تهتم بكلا المجموعين وتدرك التأثير المختل لكل منهما على الرضا أو عدم الرضا الوظيفي حيث أن توفر العوامل الصحية لا يؤدي إلى اندفاع العاملين نحو أداء عالي ومرضي في حين أن العوامل الدافعة إذا ما توفرت تكون هذه النظرية في السبب المؤدي إلى إنجاز عالي. ويمكن أن نعرض فحوى هذه النظرية في الشكل التالى:



شكل (4- 15): محتوى نظرية هرزبرغ (العامِلُين)

#### ـ نظرية ماكليلند (العاجات المكتسبة)

#### **Aquired Needs Theory**

صاغ الباحث ماكليلند David McClelland نظريته بناء على مقياس لتحديد الحاجات الإنسانية أطلق عليه أسم Thematic Appreciation (TAT) Thematic Appreciation بعد أن عرض مجموعة كبيرة من الصور والرسوم غير واضحة المعالم على مجاميع كبيرة من الأفراد وكان يعتقد أن هؤلاء الأفراد سيسقطون حاجاتهم المهمة والأساسية وهم يقومون بتفسير هذه الصور. وقد استنتج أن هناك ثلاثة حاجات اساسية تتفاوت في قوتها وأهميتها لدى الأفراد وهي:

الحاجة للإنجاز
 Need for Achievement
 الرغبة بتحقيق أداء أقضل وحل
 مشكلات معقدة والتعامل مع
 مهام صعبة.

الحاجة للإنجاز Need for Achievement : وتعكس رغبة الفرد في الإنجاز Need for Power
 الأفضل وبأكفأ الطرق وكذلك حل المشكلات المعقدة والتعامل مع المهام الصعبة. الرغبة بالـسيطرة والـتحكم

الحاجة للقوة Need For Power: وتعكس الحاجة للتحكم والسيطرة على
 الآخرين والتأثير في سلوكهم والاضطلاع بمسؤوليات أكبر.

الحاجة للانتماء Need For Affiliation: وتعكس الرغبة في تكوين علاقات
 إيجابية مع الآخرين والاحتفاظ بها.

♦ الحاجة للانتماء
Need for Affiliation
الرغيسة بتكوين علاقسات مسع

الآخرين وإدامتها.

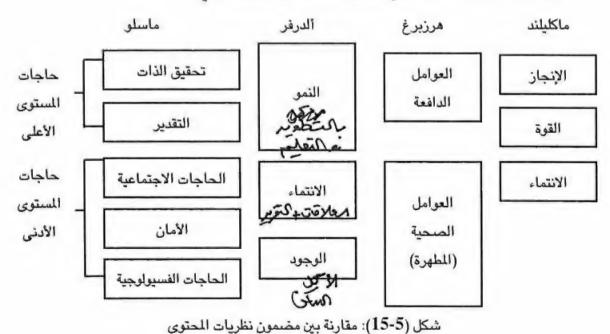
سلوكياتهم

ويرى الباحث أن قوة هذه الحاجات الثلاث تزداد وتتغير في الأمد البعيد في ضوء التجربة والخبرة الشخصية. وفي إطار هذه النظرية فإن الحاجة الأقوى لدى الفرد تجعله يبحث عن موقع وظيفي يلبي له مثل تلك الحاحة.

#### ♦ خلاصة نظريات المعتوى

رغم بعض الاختلافات في الطرح وترتيب ومسميات الحاجات فإن مجمل نظريات المحتوى قد حاول بطريقة أو بأخرى أن يجيب على الأسئلة التالية:

- كم هو عدد الحاجات المختلفة لدى الفرد؟ وحجو كالحاسو.
  - 2. هل يمكن أن تشبع المكافآت والنتائج المتحققة بعض هذه الحاجات؟
    - 3. هل يوجد هناك تسلسل هرمي للحاجات؟
  - ما مدى أهمية الحاجات باختلاف أنواعها لدى الأفراد؟
     ويمكن أن نعبر عن محتوى جميع النظريات السابقة في المخطط التالى:



#### السار (العملية) Process Theories

توضح نظريات المسار كيفية اختيار سلوكيات معينة من قبل العاملين لأداء العمل من بين مجموعة بدائل وضمن سياق تحقيق حاجات اساسية لغرض النجاح، وبالتالي فإن مجموعة النظريات هذه تركز على اسلوب تفكير أو المنهج المعتمد من قبل العامل عندما يحس بالرغبة في إشباع حاجة معينة. سيتم استعراض ثلاث نظريات هي: نظرية العدالة ونظرية التوقع ونظرية تحديد الأهداف.

#### ـ نظرية العدالة Equity Theory

نظرية العدالة
 Equity Theory
 النظرية المتي تركيز على إدراك
 الفرد لكيفية معاملته بعدالة قباساً
 بالآخرين.

تقوم هذه النظرية التي صاغها Stacy Adams على أساس إدراك الفرد وما إذا كان يتم معاملته بعدالة أم لا قياساً بالآخرين. ويشعر الفرد بعدم العدالة في المعاملة عندما يقارن نفسه بالآخرين ويسعى لإزالة هذا الشعور بوسائل مختلفة لتحقيق الشعور بالعدالة. والمثال الشائع هنا هو الأجور والمرتبات التي يحصل عليها الفرد قياساً بزملائه في منظمة الأعمال، فعندما يدرك الفرد أن ما قدمه من عمل يستحق مكافأة أكبر مما استلم فعلاً مقارنة بالعاملين الآخرين وأدائهم فإنه يشعر بعدم العدالة ويتبنى أساليب مختلفة مدفوعاً بهذا الشعور – لتحقيق العدالة والمساواة. وقد يكون الأسلوب الذي يستجيب به الفرد لعدم العدالة واحداً

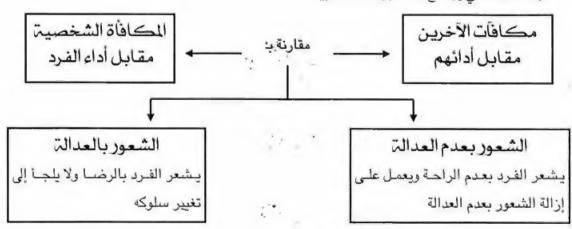
#### Equity العدالة

وضع ثكون فيه نسبة مدخلات إلى مخرجات شخص ما مساوية للآخر.

- بذل جهود أقل في أداء العمل.
- يطالب بتغيير المكافآت للحصول على معاملة أفضل.
  - تغيير أسلوب المقارنة لكي تبدو الأمور أفضل.
    - يترك الوظيفة.

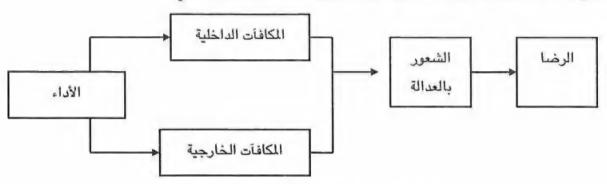
من بين الآتي:

والشكل التالي يوضح مضمون هذه النظرية



شكل (6-15): مضمون نظرية العدالة

ومن الجدير بالذكر أن تطوراً مهما قد حصل على محتوى هذه النظرية حيث توصل الباحثان Porter و Lawler إلى أن العدالة هي ليست عدالة مكافأت خارجية Extrinsic Rewards وإنما قد تكون عدالة مكافأت داخلية Intrinsic Rewards حيث الشعور بالقناعة والرضا عن الإنجاز وتحقيق الذات بغض النظر عن الكافأت المادية والخارجية وهنا يتحقق إدراك حصول العدالة بعد الأخذ بنظر الاعتبار هذين النوعين من المكافأت وليس نوع واحد كما تفترض نظرية العدالة ويمكن ان تصور هذه الأفكار بالشكل التالي:



شكل (7- 15): مضمون التعديل في نظرية العدالة

#### ـ نظرية التوقع Expectancy Theory

صاغ هذه النظرية فيكتور فروم Victor Vroom وتتلخص افتر اضاتها بالآتي:

- التوقع Expectancy): ويقصد بها توقع نتائج مرغوبة عندما يبذل الفرد جهداً مثابراً ومجداً مكافئاً ويسمى هذا (توقع الجهد - الأداء).
- المنافع Instrumentality): وهي اعتقاد الأفراد بأن الأداء الناجح ستتبعه مكافأة:مناسبة وتسمى هذه الحالة (توقع الأداء — المنافع).
- القيمة V) Valance): وتمثل تقييم الفرد للمنافع المتوقع حصولها على إنجاز ♦ القيمة - العمل أو المهمة.

إن هذه العناصر الثلاثة هي المحدد الرئيسي لتحفيز الفرد واندفاعه نحو الإنجاز والعمل بأفضل ما عنده وقد تمت صياغتها وفق هذه النظرية بالعادلة ما. التالنة:

#### $M = E \times I \times V$

إن أي قيمة صفرية في الطرف الأيمن من المعادلة يعنى أن الدافعية والتحفيز لدى الأفراد ستكون صفراً أو معدومة تماماً، لذا لا بد من أن يعمل المدراء على تعظيم هذه القيم الثلاثة إلى اقصى ما يمكن. والشكل التالي يوضح مضمون النظرية:

#### ٠ التوقع

#### Expectancy

اعتقاد الفرد بأن العمل المثابر

سيعطى نتائج واداء عالى.

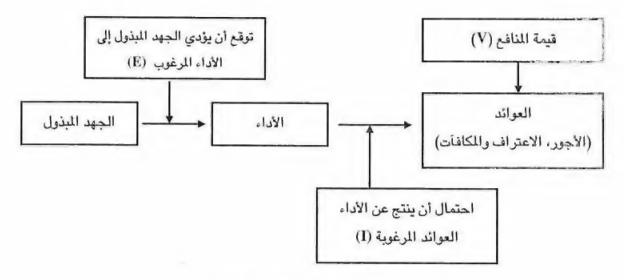
#### المنافع

Instrumentality اعتقاد الفرد بحصول منافع

متنوعة عند إنجاز المهام.

#### Valence

هي التقييم الذي يحدده القرد للنتائج الناجمة عن إنجاز عمل



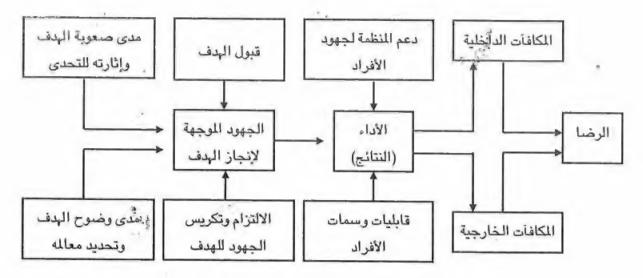
شكل (8-15): مضمون نظرية التوقع

وقد أشرنا إلى أن الإدارة يجب أن تقوم بدورها في تعظيم التوقعات التي يتمناها الأفراد من خلال الآتي:

- إن تعظيم التوقع يأتي من خلال تمكين الأفراد وجعلهم قادرين على مستوى الأداء المرغوب من خلال
   الاختيار السليم للافراد والتدريب المستمر ودعم جهودهم في العمل وصياغة معايير الأداء بوضوح تام.
- تعظیم المنافع والعوائد یتم من خلال بناء الثقة لدى الأفراد ومعرفتهم للمكافآت التي ستمنع مقابل كل أداء
   یتحقق، وتبنی هذه الثقة من خلال الصدق بالتعامل والوفاء بالوعود من قبل الإدارة وإشاعة ثقافة وروح
   التعامل الأمين والصادق والواضح في المواقف المختلفة.
- تعظيم القيمة وذلك بمساعدة الأفراد على فهم القيمة الحقيقية للمكافأت المختلفة وكذلك النتائج المختلفة
   للأداء عن طريق تحديد احتياجات الأفراد وتحليلها وفهمها وتكييف المكافأت لكي تتلاءم مع احتياجات
   الأفراد.

#### \_ نظرية تحديد الأهداف Goal-Setting Theory

قام بتطوير هذه النظرية Edwin Locke مفترضاً ان الأهداف المنشورة من قبل منظمة الأعمال والتي يسعى الأفراد للوصول إليها من خلال إنجاز أعمالهم قد تكون محفزة لهم إذا وضعت بشكل سليم وتم إدارتها بفاعلية. وفحوى هذه النظرية أن الجهد المبذول من قبل الفرد يتحدد بدرجة صعوبة الهدف ومدى إثارته للتحدي من جانب ومدى وضوحه وتحديد معالمه من جانب آخر. إضافة إلى ذلك فإن مدى قبول الهدف من قبل الفرد واقتناعه بمعايير الأداء الموضوعة سيدعم التزامه تجاه تنفيذه ويذله الجهود اللازمة لذلك. كذلك فإن الأداء الناتج عن إنجاز الهدف يتأثر بمدى دعم المنظمة لجهود الفرد أو العاملين وكذلك قدرات سمات هؤلاء الأفراد العاملين، وكما في الشكل التالى:



شكل (9- 15): مضمون نظرية تحديد الأهداف

#### \* نظرية التعزيز Reinforcement Theory

 قانون الأثر Law of Effect قانون ينص على أن السلوك الذي تعقبه نتائج سيارة سوف يتكرر مستقبلاً والعكس صحيح.

1

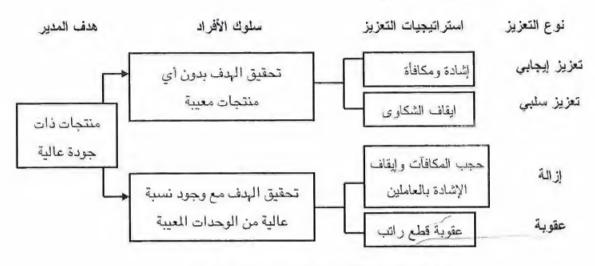
♦ التعزيز Reinforcement حالة تتسبب في تكبرار أو عدم

تركز على البيئة الخارجية والنتائج أو العواقب الناجمة من هذه البيئة وأثرها على الفرد. ولعل أهم افتراض تقوم عليه هذه النظرية هو ما يسمى بقانون الأثر Effect Law والذي ينص على أن السلوك الذي تعقبه نتائج سارة سوف يتكرر مستقبلاً والسلوك الذي تعقب نتائج غيير مرضية لا يتكرر. والتعزير Reinforcement يعنى حالة تتسبب في تكرار حصول السلوك مرة أخرى أو عدم تكرار سلوك معين. حصول ذلك.

ان نظرية التعزيز على عكس المجموعتين السابقتين (المحتوى والمسار)

- و التعزيز الإيجابي Positive Reinforcement: زيادة أو تقوية احتمال تكرار السلوك الإيجابي المرغوب به عن طريق تقديم مكافأة مناسبة سارة للعامل، مثال ذلك الإشادة بالعامل أو الموظف الذي يصل إلى مكان العمل في الوقت المحدد دائماً.
- التعزيز السلبي (تجنب غير المرغوب فيه) Negative Reinforcement (Avoidance) : يقصد بهذا الأمر تقوية السلوك المتجنب للمواقف والعواقب غير المرغوبة أو غير السارة مثال ذلك أن يعمل الفرد من أجل تحنب الانتقاد من قبل مشرف العمل.
- العقوبة Punishment: العمل على عدم تشجيع السلوكيات غير المرغوبة التي يترتب عليها نتائج أو عواقب غير سارة بشكل عقوبات من أجل عدم تكرار هذا السلوك.
- الإزالة Extinction : ويقصد بها إزالة السلوكيات غير المرغوبة عن طريق عدم تشجيعها أو العمل على عدم ترويجها ودعمها عن طريق تقديم العواقب السارة لها. مثال ذلك عندما يحاول أحد المدراء إيقاف

سلوك معين من أحد العاملين عن طريق اللقاء بزملائه ونصحهم عدم تشجيعه على هذا السلوك. ويكون توضيح هذه الأفكار بالمثال التالي:



شكل (10- 15): مثال توضيحي لنظرية التعزيز

#### ـ توقيت أو حدولة التعزيز Reinforcement Scheduling

يقصد بجدولة التعزيز تكرار عملية التعزيز والفواصل الزمنية بينها. ولهذا الأمر تأثير كبير ومهم على سرعة تعلم العامل وتحقيق الأهداف المرجوة من عمليات التعزيز سواء كان سلبياً أو إبجابياً أو إزالة أو عقوبة. وهنا بمكن ملاحظة أن عمليات الجدولة تستهدف تشكيل السلوك للعاملين بالطريقة التي تراها الإدارة مناسبة ويمكن أن نميز بين نوعين من التعزيز: الأول، تعزيز مستمر Continuous Reinforcement والثاني جزئي Partial Reinforcement. فالتعزيز المستمر هو تقوية للسلوك المرغوب عند حدوثه ويكون هذا النمط فاعلاً خاصة في بداية تعلم سلوكيات جديدة تتطلب تعزيزاً مستمراً. أما التعزييز الجزئي فيعني انتقاء \* التعزيز الجزئي السلوكيات الصحيحة التي يراد تعزيزها من بين عدد كبير من السلوكيات الصحيحة أيضاً والتي تصبح حالة تعزيزها جميعاً حالة غير ممكنة. وهناك أربعة أنواع من التعزيز الجزئي: تعزيز بالفواصل الزمنية الثابتة Fixed Interval Schedule والتعزيز بالنسبة الثابتة Fixed-Ratio Schedule والتعزيز بالفواصل الزمنية المتغيرة Variable-Interval Schedule والتعزييز بالنسبة المتغيرة Variable-Ratio Schedule. ولعرفة مضمون كل من هذه الأنواع نستعين بالشكل التألي:

♦ جدولة التعزيز Reinforcement Schedule تكرار عملية التعزيز والفراصل الزمنية بينها.

 التعزيز المستمر Continuous Reinforcement تقويه السلوك المرغوب عند

Partial Reinforcement انتقاء للسلوكيات الصحيحة التي يراد تعزيزها من بين عدد كبير من السلوكيات الصحيحة.

مثال	تأثير على السلوك عند إيقافه	تأثيره على السلوك عند استخدامه	طبيعة التعزيز	نوع التعزيز
المدح والإشادة	إزالة سريعة	يساعد على التعلم السريع للسلوك الجديد	تعطى مكافأة بعد كل سلوك مرغوب	التعزيز الستمر
دفع مكافأة شهرية للعاملين لوصولهم المنتظم للعمل يومياً	إزالة سريعة	يقود إلى أداء غير اعتيادي أو متوسط	تعطى المكافأت بفواصل زمنية ثابتة	التعزيز بالفواصل الزمنية الثابتة
نظام الدفع للأجور على اساس القطعة	إزالة سريعة	يقود بسرعة إلى أداء عالي ومستقر	تعطى المكافآت بناء على كميات محددة من الإنتاج	التعزيز بالنسبة الثابتة
تقييم أداء ومكافأت تعطّى بشكل عشوائي خلال الشهر	إزالة بطيئة	يقود إلى أداء عالي او مستقر نسبياً	تعطى المكافأت على أساس فواصل زمنية مختلفة	التعزيز بالفواصل الزمنية المتغير
مكافآت إضافية لندبي البيع بناء على تدقيق عشوائي لعدد المكالمات المستلمة من الزبائن.	إزالة بطيئة	تقود إلى أداء عالي جداً	تعطى المكافأت على اساس كميات مختلفة أو متغيرة من الإنتاج	التعزيز بالنسبة المتغيرة

شكل (11- 15): جدولة التعزيز

## الثانا: التحفيز خلال تصميم الوظيفة والمكافآت

## **Motivation Through Job Design and Rewards**

يمكن أن يتحقق تحفيز العاملين وزيادة همتهم وتحسين أدائهم من خلال تصميم الوظائف Job-Design وكذلك من خلال أسلوب المكافآت Rewards.

#### التحفيز من خلال تصميم الوظيفة

#### **Motivation Through Job-Design**

❖ تصميم الوظيفة Job Design خلق أو إيجاد مسؤوليات أو مهام قائمة على أسساس الهيكل والتكنولوجيا والاستراتيجية.

يمكن النظر للوظيفة في إطارين متكاملين: الأول كونها وحدة تنظيمية إنتاجية والثانية كونها وحدة تخص المسار الوظيفي للفرد. وهكذا فإن تصميم الوظيفة يقدم وصفاً لمسؤوليات ومهام يفترض أداءها من قبل شاغل الوظيفة كما حددت في سياق استراتيجية المنظمة والتكنولوجيا والهيكل التنظيمي وبالتالي فإنها مفتاح يحدد تحفيز الفرد لأداثها بنجاح، وهنا يمكن أن نحدد مدخلين لتصميم الوظيفة في منظمة الأعمال.

#### ـ ملاءمة الفرد مع الوظيفة Fitting People to Job

. لأسباب تكنولوجية واقتصادية فإن العمل يقسم إلى مهام روتينية متكررة وفي هذه الحالة يجب أن تتخذ خطوات معينة لتجنب عدم الرضا والملل داخل الوظيفة ولتحقيق هذا توجد ثلاثة خيارات ممكنة يشتمل كل منها على مطابقة القابليات والخصائص الفردية مع الوظائف التي حددت معالمها المنظمة بشكل ثابت مسبقاً:

#### • مراجعة واقعية للوظائف Realistic Job Preview

إن التوقعات غير المعقولة تعتبر السبب الرئيسي لعدم الرضا ونقص الرخاه وview التحفيز ودوران العمل العالي. والمدراء بشكل عام يشترطون توقعات عالية وغير معتولها في ومحتواها. حقيقية في المواصفات المطلوبة من قبل المرشح لشغل الوظيفة لإغرائه بقبولها في ومحتواها. حين أنه سيجدها روتينية وعادية. والمراجعة الواقعية للوظائف هي توضيح نزيه يتضمن ماهية الوظيفة الفعلية ويساعد الموظف للتخلص من عدم الرضا الناتج من التوقعات غير الواقعية وغير العملية.

#### • دوران الوظيفة Job-Rotation

ويتضمن هذا الخيار تحريك الفرد العامل من وظيفة تخصصية معينة إلى أخرى بحيث يمارس مهارات ومهام أخرى. إن هذا الأمر يمنع الركود والملل والروتين لدى العاملين. ويتطلب الأمر من إدارة منظمة الأعمال دراسة موضوع الدوران الوظيفي بعناية تامة لغرض الحصول على موازنة مقبولة والاستفادة من ميزات الدوران الإيجابية والتخلص من إثارة السلبية التي من بينها استغلال العاملين وعدم وضوح توجههم الوظيفي.

المراجعة الواقعية للوظيفة
 Realistic Job Review
 توضيح نزيه لعالم الوظيفة
 ومحتواها.

❖ دوران الوظيفة Job Rotation تحريك الفرد العامل من وظيفة متخصيصة معينة إلى وظيفة اخرى بحيث يمارس مهارات ومهام اخرى.

#### • العروض المشروطة Limited Exposure

طريقة بموجبها تتحقق احتياجات العاملين بأن يعرض عليهم أنه عند تحقيق مستوى معين من الأداء، خاصة داخل الوظائف الروتينية والمملة، شروط معينة مضمونها أنه يمكنهم الحصول على مكافأت معينة. مثال ذلك أنه يتفق مع بعض العاملين على إنتاج 200 وحدة مثلاً في اليوم وينسبة 10٪ أو أقل من المعيب فإنه يمكنهم مغادرة العمل إذا أنجزوا المطلوب خلال ستة ساعات مثلا.

♦ العروض الشروطة Limited Exposure مجموعة من العروض المحددة بشروط تعرضها المنظمة على العاملين خاصة بالوظائف ذات الهام الروتينية.

#### \_ ملاءمة الوظيفة مع الفرد Fitting People to Job

يتضمن هذا المدخل تغيير الوظيفة بدلاً من الأفراد أي تعديل ملامح الوظيفة لكي تلائم خصائص الأفراد. ويوجد أسلوبان لتحقيق هذا الأمر وهما: توسيع الوظيفة Job Enrichment.

#### • توسيع الوظيفة Job Enlargement

المقصود بهذا الأسلوب الجمع بين اثنين أو أكثر من المهام المتخصصة في سير العمل أو تتابعه في وظيفة واحدة بهدف زيادة التحفيز. وهنا تتحقق درجة مضافة من التعقيد والتجديد في الوظيفة بحيث تكون هذه الوظيفة مثيرة للتحدي وإشعار العامل بأهمية وظيفته مما يولد لديه دافعية أكبر للإنجاز. وأهم انتقاد يوجه إلى هذا الأسلوب هو وجود نوع من استغلال العاملين حيث أن الأجر ثابت والعمل يزداد ولكن يمكن تجاوز هذا الأمر من خلال الموازنة بين الأداء والأجور الدفوعة.

❖ توسيع الوظيفة

Job Enlargement

الجمع بين اثنين او أكثر من المهام
المتخصصصة في وظيفة واحدة
بهدف زيادة التحفيز.

#### • إثراء (إغناء الوظيفة) Job Enrichment

يعني إغناء الوظيفة إعادة تصميمها لزيادة قدرتها التحفيزية من خلال إضافة مسؤوليات ومهام جديدة لم تكن موجودة ضمن نطاقها. وهنا فإن الوظيفة تتوسيع عمودياً على عكس حالة توسيع الوظيفة المشار إليها أعلاه حيث يكون التوسيع افقياً، أي أن إغناء الوظيفة أكثر تعقيداً وتحدياً لأنه سيتضمن إضافات في المسؤوليات التخطيطية والتنظيمية وغير ذلك. وعموماً فإن إغناء الوظيفة يتضمن تحديث الأبعاد التالية:

♦ إثراء الوظيفة
 Job Enrichment
 إعادة تصميم الوظيفة وإضافة
 مسؤوليات ومهام بهدف زيادة
 قدرتها التحفيزية.

- 1- تنوع المهارات Skill Variety: وهو الدرجة التي تتنوع فيها متطلبات إنجاز الوظيفة.
- 2- هوية المنظمة Task Identity: الدرجة التي تشتمل فيها الوظيفة على مهمة أو مهمات يمكن تشخيصها وتجميعها في إطار حزمة واحدة يمكن أن تؤدى إلى نتائج ملموسة.

- 3- الاستقلالية Autonomy: الدرجة التي توفر فيها الوظيفة حرية واستقلالية لشاغل الوظيفة في جدول العمل واتخاذ إجراءات لإنجازه.
- 4- التغذية الراجعة للوظيفة Job Feedback: وهي درجة أو مدى توفر تغذية عكسية راجعة حول أداء العامل في الوظيفة، حيث تكون الوظيفة أغنى عندما توفر كمية كبيرة من هذه التغذية العكسية.
- 5- أهمية المهام Task Significance: وهي درجة تأثير المحتوى الوظيفي والمهام على حياة شاغل الوظيفة مستقبلاً.

#### ♦ التحفيز من خلال المكافأت

#### Motivation through Rewards

إن جميع العاملين بمن فيهم أولئك الذين يقومون بأعمال تطوعية أو خيرية يتوقعون مكافأت من نوع ما مقابل مساهماتهم. والمكافأة Reward تعني المقابل أو العائد المادي أو المعنوي لأداء مهمات معينة. وقد وجد المدراء أن الأداء والرضا يمكن أن يتحسنا بشكل كبير من خلال نظام حوافز يدار بشكل جيد وفاعل. وتتنوع المكافأت من حيث النطاق أو النوع معتمدة على نوع صاحب العمل أو الموقع الجغرافي. ويمكن التمييز بين نوعين من المكافآت: داخلية Intrinsic المجترة على الرضا عن المعمل والبخرافي. ويمكن التمييز بين نوعين من المكافآت: داخلية Rewards وخارجية Rewards فالداخلية تتعلق بمدى الرضا عن العمل والشعور بالإنجاز وتحقيق الذات. وهي جميعاً عبارة عن إدراك داخلي ناتي غير مرئي. أما المكافآت الخارجية فهي عبارة عن مقابل مادي أو معنوي يدفع للفرد من قبل الآخرين، مثل المكافآت المالية والترقيات وكتب الشكر والتقدير والإشادة والمديح. وقي إطار الوظيفة عادة ما تدار وتلاحظ المكافآت الخارجية والداخلية مع بعضها ويدرجة معينة من التداخل بينها.

إن مكافأت العاملين المالية تعتبر من أهم التكاليف التي تتحملها منظمات الأعمال حيث تحمل في بعضها إلى ما يقارب ثلثي الكلفة الكلية في المنظمة. وباعتبارها من الحوافز الخارجية فإن منظمة الأعمال اجتهدت في أن تجد أساليب وطرق كثيرة يمكن أن تستخدم بعضها وفق موقفها وطبيعة العاملين. وسنعرض في الجدول التالي أهم أنواع المكافأت سواء ما كان منها أجور ورواتب أو حوافز إضافية.

- ♦ المكافئة Reward
   المقابل أو العائد المادي أو العنوي
   لاداءمهمات معينة.
- ♦ المكافأت الداخلية
   Intrinsic Rewards
   مدى الرضا عن العمل أو الشعور
   بالإنجاز وتحقيق الذات وهي إدراك داخلي ذاتي.
- ♦الكافآت الخارجية Extrinsic Rewards مقابل مادي او معنوي يدفع للفرد من قبل الآخرين.

العيوب	المزايا	وصفها	أنواع المكافآت
<ul> <li>حافز قليل أو غير</li> <li>موجود للعمل الجاد.</li> </ul>	<ul> <li>الوقت وسيلة سهلة</li> <li>لقياس الأداء.</li> </ul>	<ul> <li>مبلغ محدد یدفع</li> <li>مقابل کل ساعة عمل.</li> </ul>	1- الأجور على أساس ساعات العمل
<ul> <li>حافز قليل أو لا تحفـز</li> <li>لإنجاز العمل</li> </ul>	<ul> <li>سهولة إدارتها</li> </ul>	<ul> <li>❖ مبالغ سنویة متعاقد</li> <li>علیها تدفع بشکل</li> <li>مرتبات شهریة</li> </ul>	2- الرواتب السنوية
<ul> <li>پمكن استغلال العامل</li> <li>من خلالها</li> </ul>	<ul> <li>الأجريرتبطبالأداء</li> <li>الشخصي</li> </ul>	<ul> <li>كمية ثابتة حسب عدد</li> <li>الوحدات المنتجة</li> </ul>	3- الدفع على اساس القطعة
<ul> <li>مـشكلات مـع بقيـة</li> <li>العـاملين عنـدما يكـسب</li> <li>منـدوبو البيـع اكثـر مـن</li> <li>غيرهم.</li> </ul>	<ul> <li>❖ يرتبط مباشرة بحجم الأعمال</li> </ul>	<ul> <li>❖ نــسبة مئويــة مــن</li> <li>المبيعات</li> </ul>	4- نسبة من المبيعات أو عمولة
<ul> <li>مشكلة العدالة في تقييم</li> <li>الأفراد والتحيز ضد</li> <li>بعضهم.</li> </ul>	<ul> <li>تدفع للعمل بجدية</li> <li>أكبر.</li> </ul>	<ul> <li>♦ مكافاة مضمونة للأداء للتميز.</li> </ul>	5- الدفع على اساس الجدارة والكفاءة
<ul> <li>پتأثر الربح بأمور آخرى</li> <li>غير الأداء مثل الأسعار</li> <li>والمنافسة.</li> </ul>	<ul> <li>❖ حصة للأفراد أو</li> <li>مصلحة ثابتة في أرباح</li> <li>المنظمة.</li> </ul>	<ul> <li>❖ توزيـع نـسبة مـن</li> <li>الأرباح على العاملين.</li> </ul>	6- اقتسام الأرباح
<ul> <li>تصعب عملية حسابها.</li> </ul>	<ul> <li>❖ يشجع العاملين على</li> <li>العمل بجد وذكاء.</li> </ul>	<ul> <li>❖ توزيــــع نـــسبة</li> <li>مخصصة في حال زيادة</li> <li>الإنتاجيــة أو خفـــض</li> <li>التكاليف.</li> </ul>	7- المشاركة بالعائد
<ul> <li>تــؤدي إلى تــضخم في</li> <li>البرامج التدريبية وتزيد من</li> <li>كلفة العمل.</li> </ul>	<ul> <li>❖ يشجع التعلم مدى</li> <li>الحياة ويشكل مستمر.</li> </ul>	<ul> <li>الدفع على أساس</li> <li>المهارات المكتسبة ودرجة</li> <li>إتقانها.</li> </ul>	8- الدفع على أساس المعرفة

العيوب	المزايا	وصفها	أنواع المكافآت
<ul> <li>یمکن أن تظهر حالة</li> <li>عدم رضا وحقد من قبل</li> </ul>	<ul> <li>يعطي للفرد مصلحة</li> <li>معينة في الشركة ويجعله</li> </ul>		9- خيار الأسهم
العاملين الذين لم يمنحوا أسهم كما أن المعنويات	مالكاً أو مالكاً في أرباحها.	مجانـــاً أو بـــسعرها الاسمي.	
سترتبط بأسعار الأسهم.			
<ul> <li>♦ يمكن أن تكون صعبة الإدارة ومكلفة.</li> </ul>	<ul> <li>❖ يــسمح باختيــار</li> <li>المكافــآت الــتي تلائــم</li> </ul>	<ul> <li>❖ يـــسمح للعامــــل</li> <li>باختيار حزمة المكافأت</li> </ul>	10- مكافات مرتبطة المختيار العامال
	احتياجات العامل.	والمنافع بنفسه.	نفــسه (مكافـــآت الكافتريا)
			Cafeteria Compensation

#### شكل (12-12): أنواع المكافأت المختلفة

## معايير زيادة فاعلية الحوافز أو المكافآت الخارجية

لكي تكون المكافأت الخارجية فاعلة وتؤدي الغرض الذي تمنح من أجله لا بد من توفر شروط معينة فيها وهذه المعايير هي:

- 1. يجب أن تشبع المكافأت الحاجات الشخصية للعاملين، حيث أن حاجات الأفراد تختلف من شخص لآخر ومن وقت لآخر لدى نفس الشخص. لذا فإن نوع المكافأة يجب أن يدرس بعناية، ويشكل عام فإن المكافأت المالية قد تشبع حاجات الأفراد الذين لديهم حاجات مادية ولكن لا تشبع ربما حاجة تحقيق الذات والرغبة بالإنجاز والتحدي. وهذا الأمر دفع الشركات إلى اعتماد ما يسمى بمكافأت الكافتريا حيث هناك خيار لاختيار نوع المكافأة وفق الحاجة.
- 2. توليد قناعة لدى العاملين بأن الجهد المبذول سيؤدي إلى مكافأة من نوع ما. وفي إطار نظرية التوقع فإنه يجب أن ينظم توقع العاملين للمكافأت لكى يكونوا أكثر تحفيزاً.
- 3. المكافأت يجب أنت كون عادلة ومتناسبة مع الجهد المبذول والنتائج المتحققة. ويمكن أن نشير هنا إلى عدالة فردية Personal Equity ونقصد بها قياس العلاقة بين الجهد المبذول والعائد المستلم، وكذلك إلى عدالة اجتماعية Social Equity تقاس من خلال مقارنة نسبة الجهد المكافأة للعامل مع نفس النسبة لعامل آخر في نفس الموقع.

4. يجب أن ترتبط المكافآت بالأداء، حيث يجب اتباع اسلوب تحفيز يأخذ الأداء المتحقق بنظر الاعتبار. إن الرواتب الشهرية المحددة لا يمكن أن تؤدى إلى حفز العاملين بشكل كبير لذا لا بد من إضافة بعض النظم الأخرى.

## رابعاً: تحفيز العاملين من خلال المشاركة

## **Motivation Through Participation**

استخدمت المشاركة كمدخل لتحفيز العاملين وربطهم بالأداء العالى حيث أن شمعور الفرد بأنه يساهم في تخطيط وإنجاز العمل يدفعه لمزيد من الولاء والحماس. ويشارك العاملون بصور مختلفة منها: تحديد الأهداف وصناعة القرارات وحل المشكلات وتصميم وتنفيذ التغييرات التنظيمية. إن الإدارة التشاركية Participative Management تعرف بكونها عمليات تمكن العاملين من ممارسة رقابة كبيرة في المنظمة. ويمكن هنا أن نشير إلى مجموعة من المداخل اعتبرت تطبيقاتها وأليات عملها تشاركية بحدود كبيرة سنستعرضها باختصار في أدناه.

 الادارة التشاركية Participative Management إدارة تمكن العاملين من ممارسة , قائة كبيرة على ببئة العمل وظر وقها .

Quality Circles

## ب حلقات الجودة Quality Control

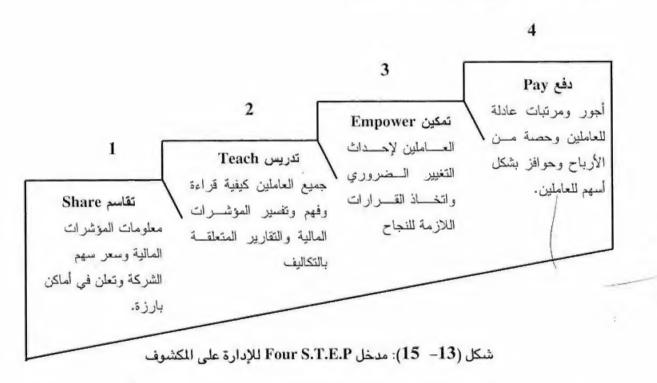
♦ حلقات الجودة مصاميع صفيرة من العاملين تجتمع دوريأ لغرض تحسبن الجودة وخفض التكاليف.

لقد ظهر هذا المفهوم في اليابان في بداية الستينيات ويقصد بحلقات الجودة Quality Circles مجموعة من الأفراد يتراوح عددهم بين 5 - 10 أفراد يتطوعون للاجتماع دورياً لمناقشة قضايا تتعلق بتحسين الجودة وخفض التكاليف - وتمارس هذه الحلقات اليوم في جميع أنحاء العالم بطرق وأساليب مختلفة، فمثلاً أن الاجتماع لمدة ساعة خلال الأسبوع ضمن وقت العمل لمناقشة أساليب تحسين الجودة وخفض التكاليف أصبح شائعاً جداً في جميع منظمات الأعمال. وعادة ما تستعين حلقة الجودة بأساليب بيانية وإحصائية بسيطة لمعالجة المشاكل. وأهم المواضيع التي تركز عليها الحلقات هي توفير التكاليف وتحسين علاقات العمل وزيادة التزام العاملين. والفكرة الرئيسية لهذه الحلقات حسب ما يرى المحللون هي قدرتها لوضع المبادئ النفسية والاجتماعية التي طرحت من قبل اصمحاب النظريات ماسلو وهرزبرغ وماغريغر في إطار عمليات مهيكلة ضمن بيئة العمل بمعنى تهيئة الظروف النفسية والاجتماعية للعاملين لجعلهم أكثر إحساسا بالاندماج في العمل.

#### ♦ الإدارة على المكشوف Open Book Management

إن الإدارة على المكشوف تتضمن إفصاحاً كاملاً للجوانب المالية في المنظمة الى جميع العاملين مصحوبة بزيادة معارفهم ومعلوماتهم حول كيفية خلق وإدارة الأموال في المنظمة وكذلك كيف يؤثر سلوكهم وأفعالهم على نجاح المنظمة. وهذه الفكرة هي عكس التطبيقات الإدارية التقليدية. ويؤمل أن يلعب هذا الأسلوب ثلاثة أدوار أساسية: أولها، خلق ثقة عالية لدى العاملين وثانياً، تحقيق التزام عالي وثقة في تدريب العاملين وأخيراً، الصبر في انتظار تحقيق النتائج. ومدخل الإدارة على المكشوف يمكن أن يتحقق من خلال أربعة مراحل تكمل بعضها بعضاً وكما يعرضها الشكل التالي وتسمى Four S.T.E.P

♦ الإدارة على المكشوف
Open Book Management
تقاسم البيانات المالية الرئيسية
والأرباح مـع العـاملين الـذين
يدربون ويمكنون بشكل جيد لقهم
وتفسير التقارير المالية.



## الفرق المدارة ذاتياً Self Managed Team

في إطار منطق هذا المدخل فإن الإدارة الذاتية هي أفضل أنواع الإدارة لكونها تدمج العاملين في العمل بحيث تحفزهم على استغلال أقصى طاقاتهم. ويؤمل من خلال الإدارة الذاتية تنشيط الإبداع والتحفيز والإنتاجية. إن الفرق المدارة ذاتياً تعرف أيضاً بأنها مجاميع العمل المستقلة أو الفرق ذات الأداء

Self Managed Teams
30 -5 فــرق عمــل نتكــون مــن 5- عضواً يتم تعيينهم لإنجـاز مهمة

الفرق المدارة ذاتماً

ويادني مستوى من الإشراف والتدخل من قبل المدراء

مناك مانعي فظط لسنظياء غ الكنعي -

العالى والتي تعتبر الإدارة جزءاً من عملها التقليدي اليومي وتتكون من 5- 30 عضواً حسب نوع المهمة أو الوظيفة وهي ليست مثل حلقات الجودة تطوعية وإنما يعين أعضاء الفريق لأداء مهام وتحقيق نتائج ضمن إنتاج المنتجات المختلفة ويجب أن يكون الإشراف قليلاً ويعمل المدراء كمنسقين ويقدمون التسهيلات والدعم لهذه الفرق لإثارة حماسهم وتحفيزهم.

جدولة الوقت المرن Flexible Work Schedule السماح للعاملين باختيار جدول مناسب للوصول والانصراف من العمل في حدود معينة.

#### العنا الوقت الرن Flexible Work Schedule جدولة الوقت الرن

إن العدد المحدد لساعات العمل اليومية والأسبوعية وهو شانية ساعات يومياً في الغالب و 40 ساعة أسبوعياً يصبح في ظل ظروف معينة من الصعب الالتزام بأوقات الحضور والانصراف التقليدية المحددة فيه. لذا جاء أسلوب الوقت المرن (Flexible Time (Flexi Time) ليحل مشكلة الكثير من العوائل، حيث يستطيع العاملون تحديد خطة عملهم اليومية وصولاً وانصرافاً وفق اعتبارات المحددات التي تمنعهم من الحضور والانصراف وفق الأوقات التقليدية وكما موضح في الشكل التالي:

الوصول		هناك ساعتار للعمل صباح	الوقت الأساسي الثابت للعمل 6 ساعات	صراف من		مناك ساعتان العمل مساءً
1					1	
7	8	9		3	4	5
صباحأ	صباحاً	صباحا		مساء	مساءآ	مساءً

شكل (14- 15): نظام الوقت المرن

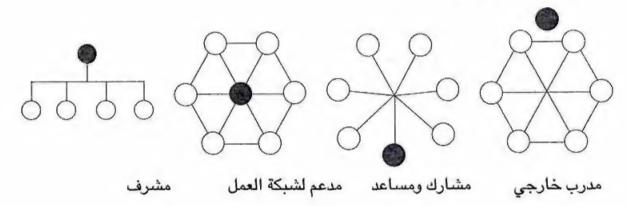
فإذا كان وقت العمل المطلوب يومياً هو 8 ساعات فإن العامل يستطيع أن يصل في الساعة السابعة وليس قبل ذلك لينصرف عند الساعة الثائثة، أما إذا حضر في الساعة الثامنة فإنه يمكن أن ينصرف الساعة الرابعة مساء مساءاً وأكثر وقت يمكن أن يتأخره صباحاً هو وصوله الساعة التاسعة وانصرافه الساعة الخامسة مساء وبالطبع فإن نوع العمل وطبيعته يحدد ظروف تطبيق هذا الأسلوب. ومن مزايا هذا الأسلوب تقليل ساعات الاختناق والزحام واستغلال أفضل الوسائل في المواصلات في الطرق. ويستفيد من هذا النظام العاملون ذوي العوائل التي تضم عدداً من الطلاب أو الأطفال الصغار الذين يتطلب الأمر إرسالهم للمدارس وكذلك يفيد ريات البيوت لإنجاز أعمالهن المنزلية وغير ذلك.

### خامسا: فرق العمل Team works

يقصد بالفريق Team مجاميع من العاملين يتفاعلون بشكل منتظم ويتابعون إنجاز أهداف مشتركة. وفريق العمل Teamwork هو العمليات الخاصة بإنجاز أهداف مشتركة من قبل اشخاص يعملون مع بعض. ويمكن أن يلعب المدير في إطار فريق العمل أدواراً مهمة وهذه الأدوار تأتي في إطار؛

- 1. الإشراف Supervisor: حيث يلعب دور الرئيس لوحدة العمل الرسمية.
- مدعم ومساند Facilitator: حيث يكون نظيراً للقائد في شبكة العمل المعتمدة في قوة مهمات خاصة.
  - 3. مشارك Participant: وهنا يكون دوره مساعداً بالساهمة مع الآخرين في فريق المشروع.
- 4. مدرب Coach : حيث يقوم بدور الراعي الخارجي لفريق حل المشكلات الذي يلعب الدور القيادي فيه شخص آخر.

والأشكال التالية توضيح هذه الفكرة.



شكل (15-15) : أدوار المدير في فريق العمل

#### ❖ فوائد الفريق Team Advantages

للفرق بشكل عام فوائد عديدة في العمل سواء في إطار تحسين الأداء او في إطار زيادة الرضا لدى أعضاء الفريق. ويمكن الإشارة إلى أهم الفوائد بالآتى:

- موارد اكثر تكرس لحل المشكلات سواء كانت خبرات أو أفكار تطرح من قبل أعضاء الفريق.
  - تحسين القابلية على توليد الأفكار والإبداع.
    - التزام عالى تجاه العمل والمهام.
  - تحسين عملية صنع واتخاذ القرارات وجودة هذه القرارات.
    - تحفيز أعلى من خلال الأفعال المشتركة.

- رقابة ونظام اكثر في مكان العمل.
- إشباع أكبر لحاجات الأفراد وبالتالي مزيد من الرضاعن العمل.

#### ♦ فرق العمل الرسمية وغير الرسمية

#### Formal and Informal Group

إن الفريق الذي ينظم بشكل رسمي لتدعيم عمل المنظمة وتحقيق أغراض خاصة تسمى فرق العمل الرسمية Formal Group وتأتي ضمن سياق تقسيم العمل وتكوين الأقسام وهذه الفرق تؤدي مهمات عديدة ومتباينة كما أن حجومها وأساليب عملها وفترة بقائها ومسؤولياتها تختلف باختلاف تكوينها. وفي العادة تظهر فرق عمل أو مجاميع غير رسمية Informal Groups نتيجة العلاقات وتقاسم المصالح بين الأعضاء، فعادة ما تظهر مجاميع على أساس علاقات الصداقة أو مجاميع دعم للأعضاء فيما بينهم لغرض إعطاء قوة لمطالبهم باتجاه الأطراف الأخرى ومن الضروري أن تعي إدارة المنظمة طبيعة التداخل بين هذين النوعين من المجموعات بهدف تحسين العمل وتدعيم الأداء.

## د اللحان وقوى المهام Committees and Forces

يمكن تعريف اللجنة بأنها فريق صغير من العاملين يجتمعون خارج إطار العمل اليومي المحددة لهم لغرض العمل كفريق عمل مصغر بهدف إنجاز عمل خاص. وقد تكون المهام المحددة للجان قليلة تنتهي في فترة زمنية محدودة أو قد تكون لجان قائمة ومستمرة وفق احتياجات العمل في المنظمة. أما قوى المهام Task Forces وتسمى أحياناً فريق المشروغ Project Team فيمكن تعريفها بأنها تجميع لأفراد من أقسام مختلفة أو وحدات عمل في المنظمة للعمل على حل مشكلات معينة وبشكل مؤقت وليس دائمي. إن المهام المحددة لهذا النوع من الفرق تكون واضحة ولها تاريخ انتهاء محدد فقد تتشكل هذه الفرق لغرض تطوير منتجات وخدمات جديدة أو إعادة تصميم وترتيب مكان العمل أو أي أمر آخر.

## ❖ الفرق الافتراضية والفرق عبر الوظائف أو الأنشطة

#### **Cross Functional and Virtual Teams**

من الأنواع الجديدة لفرق العمل والتي ظهرت بظهور المنظمات الافتراضية هي الفرق الافتراضية Virtual Team والتي يطلق عليها في بعض الأحيان

مجموعة العمل الرسمية
 Formal Group
 هي فرق أو مجاميع تنظم رسمياً
 عند تقسيم العمل وتكوين الأقسام
 مدعومة من قبل المنظمة.

مجموعة العمل غير الرسمية
 Informal Group
 هـي مجاميع تظهر بشكل غير
 رسمـي مـن خــلال العلاقـات
 وتقاسم المصالح بين الأعضاء.

#### ommittee اللحنة

هي مجموعة صغيرة من العاملين تجتمع خارج إطار العمل اليومي المصدد وتعمل كفريق الإنجاز أهداف محددة.

#### أقوى المهام

#### Task Forces

تجميع لأفراد من اقسام أو وحدات عمل مختلفة في المنظمة للعمل على حل مشكلات محددة وتكون مؤقتة وليست دائمية.

## الفريق الافتراضي Virtual Team

فريق يعمل أعضاءه مع بعض من خلال تفاعل على شبكة الإنترنت والحواسيب بدون لقاء وجهاً لوجه. Electronic Group Network وهي فريق من العاملين مع بعض يحلون مشاكل معينة من خلال تفاعل على شبكة الإنترنت دون أن يرى احدهم الآخر وربما لا يعرف أحدهم الآخر. ولهذا النوع من الفرق فوائد عديدة فهي يمكن أن توفر تكاليف السفر وتختصر الوقت. كذلك يمكن انضمام أي خبير أو أعضاء جدد للفريق مع إمكانية خزن المعلومات وتحديثها متى اقتضت الحاجة. ولكون العلاقات بين أعضاء الفريق قائمة على أساس غير شخصي لبناء الاتصال المباشر وجهاً لوجه فإن العواطف والأحاسيس والإشارات غير اللفظية تختفي في هذا النوع من الفرق.

اما الفرق عبر الوظائف أو الأنشطة Cross Functional Teams فهي فرق تتكون من اعضاء من وحدات وظيفية مختلفة في منظمة الأعمال، وهي ضرورية لعمل منظمات الأعمال اليوم خاصة في إطار تحسين قدرة المنظمة على التكيف والتكامل الأفقي، وأعضاء هذه الفرق يعملون مع بعض لحل مشاكل محددة لها امتدادات في كل الأقسام أو الوحدات الإدارية في المنظمة لذا يجب أن تكون حاجات المنظمة كوحدة واحدة نصب أعينهم. ويتوقع منهم تقاسم المعلومات والاستفادة من الأفكار الجديدة ويقدمون حلولاً إبداعية ويحددون مواعيد نهائية لإنجاز الأعمال وإزالة الحواجز الموجودة بين أقسام المنظمة التي تجعل من وحدات وأقسام المنظمة وحدات منعزلة عن بعضها وتمنع الأفراد من العمل بصورة جماعية.

 ♦ الفريــق عــبر الوظــانف (الأنشطة)

Cross Functional Team

فريق يـشكل مـن أعـضاء مـن
مختلـف الأقـسام والوحـدات
الإدارية للعمل مع بعض.

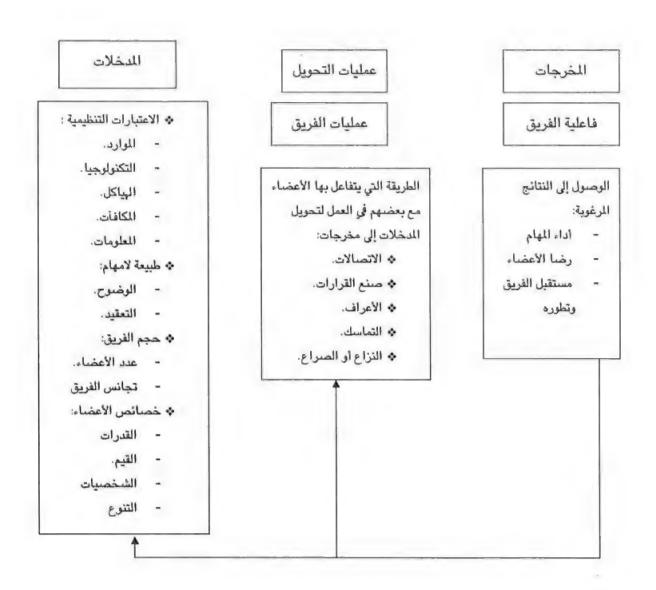
الفريق الفاعل
 Effective Team
 فريـق يحقـق أداء عـالي للمهـام
 ورضا لأعضائه وتطور مستقبلي
 للفريق ذاته.

#### كيف تعمل الفرق بفاعلية؟

#### How do Team works Work Effectively?

إن فاعلية الفريق تعني قدرته على تحقيق اهدافه بمستوى اداء عالي مع شعور اعضاء الفريق بالرضا وقدرتهم على التطور المستقبلي. وتتحدد فاعلية الفريق بطبيعته مدخلات هذا الفريق من جهة وعمليات الفريق Scroup Processes التي تمثل الطرق التي يستخدمها اعضاء الفريق للعمل مع بعض لإنجاز المهام الموكلة إليهم من جهة أخرى، ويعرض المخطط التالي فاعلية فريق العمل في إطار نظرية النظام المفتوح.

عمليات الفريق
 Group Processes
 طرق العمل البتي يثجر أعضاء
 الفريق اعمالهم بموجبها.



شكل (16-16) : نموذج النظام المفتوح لفاعلية الفريق

## أسئلة الفصل الخامس عشر

#### اسئلة عامة

- 1. ما الفرق بين الدوافع والحاجات والحوافز؟
- 2. كيف تعالج المداخل التقليدية والعلاقات الإنسانية والموارد البشرية والمعاصرة موضوع التحفيز؟
  - 3. استعرض أهم النظريات الخاصة بالتحفيز المسماة نظريات المحتوى.
    - 4. ما هي أهم مضامين نظريات المسار؟
    - 5. كيف يتم تحفيز العاملين من خلال تصميم الوظائف؟
  - 6. ما المقصود بالتحفيز من خلال المكافأت؟ وكيف تمارسه منظمة الأعمال؟
  - 7. استعرض المعابير المعتمدة في زيادة فاعلية المكافأت والحوافز الخارجية.
  - 8. كيف يتم تحفيز العاملين من خلال المشاركة؟ استعرض أهم المداخل المعتمدة في ذلك.
    - 9. ما المقصود بفرق العمل؟ وما هي أهم انواعها؟
      - 10 .بين اسلوب زيادة فاعلية عمل الفرق.

## ♦♦ أسئلة الرأي والتفكير

- في إحدى منظمات الأعمال، يعمل عدد كبير من العاملين وبتنوع عالى في الأعمار والخبرات والتوجهات المختلفة، كيف يمكن لمدير هذه المنظمة معرفة حاجات هؤلاء العاملين من أجل إعداد نظام للحوافز، بين رأيك.
- 2. لقد اطلعت على نظرية ماسلو للحاجات وأهم الأفكار الوارد فيها، هل تعتقد أنها يمكن أن تطبق في جميع منظمات الأعمال؟ مع أي نظرية من النظريات التي سبق وأن درستها تتفق وتعتقد أنها أكثر تفسيراً للتحفيز، ولماذا؟
- 3. من وجهة نظرك، هل أن جميع العاملين يمكن تحفيزهم بالحوافز المادية، أم أن هناك حدود لا يمكن تجاوزها في ذلك؟ في أي المستويات الإدارية لا تكون الحوافز المادية مؤثرة؟
- 4. افترض أنك تعمل في شركة تأمين وطلب إليك المشاركة في إعداد برنامج لتحفيز العاملين من خلال المشاركة ومن خلال المكافآت، ناقش أهم الأساليب التي تعتقد أنها أكثر ملائمة لطبيعة عمل الشركة.
- 5. طلب إليك تشكيل فريق عمل لحل مشكلة انخفاض مستوى الأداء في القسم الذي تعمل فيه، كيف ستقوم بتشكيل الفريق وما هو الدور الذي تفضل أن تلعبه في هذا الفريق ولماذا؟ استعن بالشكل (14 15) للإجابة.

## ♦ أسئلة الخيارات المتعددة

.1	إن الرغبة اللحة لإشباع نق	نقص أو عوز لدى الفرد	ىنفى:	
	A. دافع	B. حافز	جاجة. C	D. قلق
.2	إن مهمة التحفيز ترتبط ارة	رتباطاً وثيقاً بوظيفة:		
	A. التنظيم	B. القيادة	C. التخطيط	D. الرقابة
.3	واحدة من النظريات التالية	لية ليست من نظريات المد	وى:	
	A. نظريات ماسلو		B. نظرية الدرفر RG	E
	C. نظریات هرزبرغ	į	D. نظرية التعزيز	
.4	جميع النظريات الآتية هي	ي ضمن نطاق نظريات الم	ار عدا:	
	A. نظرية تحديد الأم	أمداف	B. نظرية التوقع	
	C. نظرية العدالة		D. نظرية مكليلند	
.5	إن توفير ظروف عمل جيدا	بدة تشتمل على شروط الد	للامة تقع ضمن؛	
	<ul> <li>A. الحاجات الفسيوا</li> </ul>	بولوجية	B. حاجات تحقيق الذ	ات.
	C. الحاجات الاجتما	ماعية	D. حاجات الأمان	
.6	ينص مضمون إحدى النظر	ظريات على أن حاجات ا	نرد يمكن تجميعها في ث	للاثة مجاميع: الوجود والانتماء
	والنمو، هذه النظرية هي:			
	A. نظرية مرزيرغ		<ul><li>B. نظرية ماكليلند</li></ul>	
	C. نظرية الدرفر		D. نظرية ماسلو	
.7	إن وجود تسلسل هرمي ال	للحاجات هو من صلب أ	كار نظريات :	
	<ul><li>A. التعزيز</li></ul>	B. الحتوى	C. المسار (العملية)	D. السمات
.8	لقد تمت صياغة أفكار نظر	ظرية التوقع بالمعادلة التال	24	
		B. $M = (E + V) * I$		A. $M=E+I+V$
		D. $M = (E - V) * I$		C. $M = E * I * V$

	<ol> <li>إن الأسلوب التحفيزي الذي يسمح للعامل فيه باختيار حزمة المكافأت هو:</li> </ol>					
	B. اقتسام الأرباح	<ul> <li>A. المشاركة بالعائد</li> <li>B. اقتسام الا</li> </ul>				
	ا. الدفع على أساس الجدارة D. مكافأت الكافتريا					
		تحديد الأهداف هو:	. إن العالم الذي طور نظرية ن	10		
A. Porter	B. Edwin Locke	C.Victor Vroom	D. Stacy Adams			
	ك معين تسمى:	كررا أو عدم تكرار سلوا	. إن الحالة التي تتسبب في تأ	11		
D. الدافع	<ul><li>C. الحافز الداخلي</li></ul>	B. الجدارة	A. التعزيز			
دف زيادة التحفيز فإن هناك	مصة في وظيفة واحدة به	و أكثر من المهام المتخص	عندما يتم الجمع بين اثنين ا	.12		
D. دوران وظيفة	C. توسيع وظيفة	B. إثراء وظيفي	A. تعزیز			
, موقع العمل تسمى:	نسبة لعامل آخر في نفس	كافأة للعامل مع نفس اا	إن مقارنة نسبة الجهد — الم	.13		
D. عدالة وظيفية	C. عدالة اجتماعية	B. عدالة نسبية	<ul> <li>A. عدالة فردية</li> </ul>			
ن قبل المدراء تسمى:	من الإشراف والتدخل مر	ز مهمة وبأدنى مستوى	إن الفرق التي تؤسس لإنجا	.14		
	B. الفرق المدارة ذاتياً		A. حلقات الجودة			
	D. فرق عمل داخلية	4	<ul><li>C. الفرق غير الرسميا</li></ul>			
مل مع بعض يسمى:	مام والوحدات الإدارية لله	عضاء من مختلف الأقس	إن فريق العمل المشكل من ا	.15		
	B. الفريق الافتراضي		<ul> <li>A. الفريق الفاعل</li> </ul>			
- (الأنشطة)	D. الفريق عبر الوظائف	ي	C. الفريق غير الرسم			

## الفصل السادس عشر

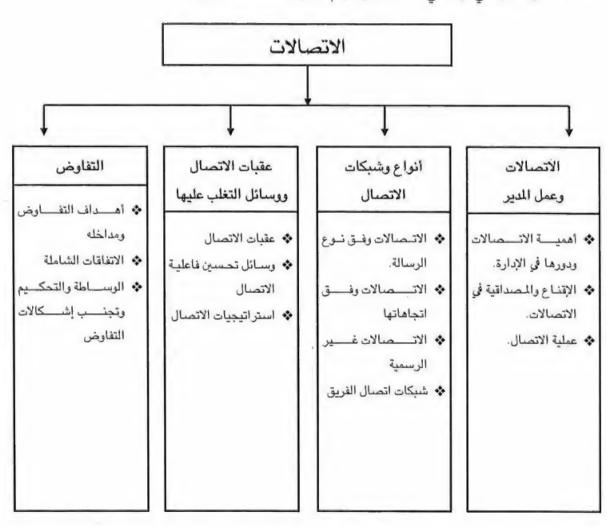
## الاتصالات

# الفصل السادس عشر

#### الاتصالات

بعد دراستك لهذا الفصل تستطيع الإجابة على هذه الأسئلة:

- 1. ما هي الاتصالات، ما أهميتها لعمل المدير؟
  - 2. ما هي انواع وشبكات الاتصال؟
- 3. ما هي أهم عقبات الاتصال وما هي وسائل التغلب عليها؟
- 4. ماهية التفاوض، وأهدافه وكيفية تجنب إشكالات التفاوض.
- 5. ما هو التفاوضي؟ وما هي أهدافه؟ وكيف يتم تجنب اشكالات التفاوض؟



# مقدمة الفصل السادس عشر:

تمثل الاتصالات عصب الحياة في منظمات الأعمال الحديثة حيث يمضي المدراء أغلب وقتهم أثناء الممارسات الإدارية في عمليات اتصالات مع الآخرين سواء كانوا أفراد أو مجموعات داخل المنظمة أو جهات وأطراف خارجية. إن أغلب المشاكل المثارة في المنظمة يمكن أن نجد خلفها سوء اتصال أو سوء إيصال للمعلومة أو تحريف لها وعدم فهمها وبالتالي تصبح عملية اتخاذ القرار وتحديد الأهداف ليست بالمستوى المطلوب من الكفاءة والفاعلية. نركز في هذا الفصل على الاتصال كعمليات مهمة يمكن أن تكون فاعلة أو لا تكون بسب العقابات التي تواجه الاتصال. كما أن عملية الاتصال في المنظمة لا تأخذ شكلاً واحداً بل اشكالاً متعددة، وفي إطار عملية الاتصالات قد يحصل صراع أو حوار لغرض حل الإشكالات التي تواجه المنظمة.

# أولاً: الاتصالات وعمل المدير

# Communications and the Manager's Job

وكامل كما يراد لها من قبل المستلم. كذلك يفترض أن يكون الاتصال كفوءاً إرسال رسالة بشكل تك

Efficient Communication ويحصل هذا عندما يتم الاتصال بأدنى التكاليف مفهومة بصورة تا يراد لها من قبل ا يراد لها من قبل ا يراد لها من قبل ا و القد المعارد ويافضل وسائل الاتصال. إن الوقت بشكل خاص يعتبر

من الموارد المهمة والأساسية في عمليات الاتصال ومن المكن أن يكون الاتصال

فاعلاً ولكن ليس كفوءاً والعكس صحيح. ويلاحظ أن وسائل الاتصال الأقل كلفة عادة ما تكون أقل فاعلية فمثلاً إذا أرادت المنظمة إجراء تغيير وقام قائد الفريق

بزيادة الأعضاء شخصياً ليعرض عليهم ويوضح التغييرات الجديدة فإن هذا يضمن أن كل واحد قد عرض التغييرات الجديدة لكن أيضاً سيكون مكلفاً جداً

من ناحية وقت المدير. إن لقاء الفريق يمكن أن يكون أكثر كفاءة لكن الأمر في

الاتصالات يحتاج إلى موازنة دقيقة بين الفاعلية والكفاءة.

♦ الاتصالات Communications

عمليات إرسال واستلام رصور ذات معاني مرتبطة بها بهدف إعلام الآخر او الطلب منه إجراء عمل ما او تعديل سلوك معين.

♦ الاتصالات الفاعلة Effective Communications إرسال رسالة بشكل تكون مفهومة بصورة تامة وشاملة كما يراد لها من قبل الستلم.

♦ الاتصال الكفو.
Efficient Communication
هـو الاتـصال الـذي پـثم بـثننى
التكاليف واقل استخدام للموارد
وبافضل وسائل الاتصال.

# أهمية الاتصالات ودورها في الإدارة

# Communications Importance and Its Managerial role

إن تنوع انشطة المدير اليومية حيث الاجتماعات والاتصالات وتبادل التقارير ضرورية جداً لإنجاز العمل وهي جميعاً تحتوي على عمليات اتصال. إن ادوار المدير التي تم عرضها في فصل سابق لا تخلو إحداها من قدر معين من الاتصالات وأن البعض منها هو عملية اتصال كاملة. إن الأدوار التفاعلية تتضمن الاتصال بالرؤساء والمرؤوسين وزملاء العمل والفئات الآخرى خارج المنظمة كذلك فإن ادوار القرارات تتطلب من المدير التعامل بقدر من المعلومات تأتي من أطراف عديدة ومن مصادر مختلفة لكي تستخدم في صناعة واتخاذ القرارات ومن ثم يتم إيصالها إلى المعنيين بهذه القرارات التنفيذ لتأتي الأدوار المعلوماتية مركزة على متطلبات تقاسم المعلومات والبيانات وإرسالها إلى مختلف الجهات الداخلية والخارجية. كذلك ترتبط الاتصالات بشكل مباشر بوظائف الإدارة الأساسية كالتخطيط والتنظيم والرقابة والقيادة، فعمليات فحص البيئة وتأشير أفق العملية واتخاذ القرارات وغيرها كلها تتطلب قدر من الاتصالات والحوار والتفاعل مع مختلف أجزاء المنظمة. كذلك فإن تفويض الصلاحية والتنسيق وتطوير المنظمة تتطلب عمليات اتصال وإقناع لغرض أن يكون التفاعل كذلك فإن تفويض الصلاحية والتنسيق وتطوير المنظمة تتطلب عمليات اتصال وإقناع لغرض أن يكون التفاعل وظائف لا يمكن القيام بها دون وجود نظام اتصالات فاعلة وكفوءة. وفي إطار ذلك نلاحظ أن الاتصالات تمثل واحدة بل قد تضمر وتموت الأجزاء في المنظمة التي لا تصلها المعلومات والبيانات بشكل صحيح. وياختصار ومكن أن نوجز أهمية الاتصالات في المنظمة بالآتي:

- تمثل الاتصالات نشاط إداري واجتماعي وإنساني ونفسي تتفاعل في إطاره جهود مختلف العاملين وأراؤهم وأفكارهم عبر قنوات اتصال معينة لكي نصل إلى أفضل صيغة للعمل الإداري في المنظمة.
- وك يضمن الاتصال تفاعل إيجابي وتبادل مشترك بين مجموعات العمل والأنظمة الفرعية وصولاً إلى أفضل معين العمل وأكثرها كفاءة.
- (3) يتم من خلال الاتصال اطلاع الرؤساء على نشاط المرؤوسين كذلك يستطيع المرؤوسيون التعرف على توجهات العمل والأهداف المراد تحقيقها.
  - 4. يعتبر الاتصال وسيلة فعالة لإنجاز الأعمال والمهام والفعاليات المختلفة.
- 5. يساهم الاتصال في نقل المعلومات والبيانات والإحصاءات والمفاهيم إلى مختلف الأفراد والمجموعات والجهات والأقسام بحيث تستطيع المنظمة العمل وفق صبيغة تنسيقية متكاملة.
- يساعد الاتصال على توجيه وتغيير سلوك الأفراد وهو وسيلة فعالة للتعلم والتطوير والتدريب للأفراد والمجموعات في المنظمة.

# الإقناع والمصداقية في الاتصالات

# Persuasion and Credibility in Communication

داعماً ومؤيداً للرسالة المعروضية.

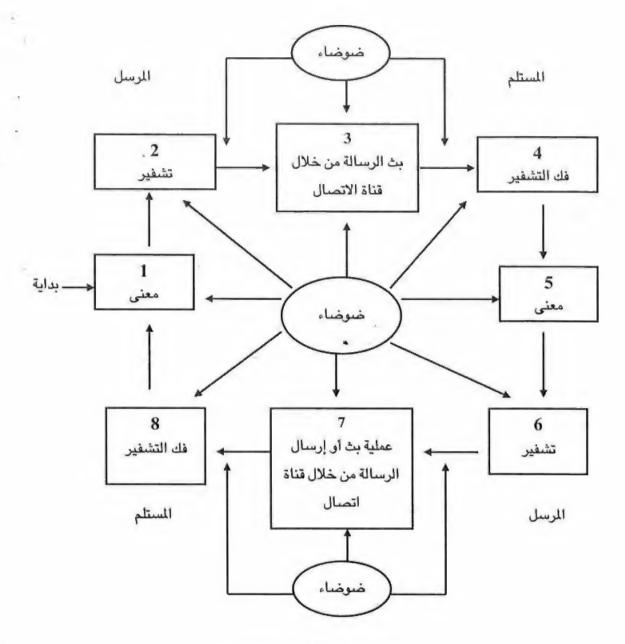
إن الاتصالات ليست مجرد تقاسم للمعلومات بين الأفراد والمجموعات لكنها تحوى رغبة المدير في التأثير وتحفيز الآخرين. وفي الإدارة بشكل خاص فإن واحداً من الأهداف للهمة للاتصالات هو الإقناع Persuasion الذي يعني ، الإقناع Persuasion جعل أحد الأطراف الآخرين داعماً ومؤيداً للرسالة المعروضة. إن صبيغة الإقناع جعل احد الأطراف الأخرين هي التي يفترض أن تحدث اليوم في إطار العمل ضمن هياكل افقية وتصاميم عضوية تكثر فيها العلاقات خارج إطار العلاقات الرسمية بين الرئيس والمرؤوس. كذلك فإن تمكين العاملين يجعل من محيط العمل يتطلب مزيد من وسائل الاتصال · التي تصب في إطار إقناع موارد بشرية متمكنة وذكية. وهكذا يتطلب الأمر من المدراء اليوم العمل على إقناع الآخرين الذين قد يكونون نظراء العمل أو فرق أو زملاء أو أطراف خارجية. فلا يكفي جعل الأمور تسير سير أحسنا من خلال إعطاء الأوامر بحكم امتلاك الصلاحيات في إطار الموقع الوظيفي بل إن الأمر يتطلب التفاعل الإيجابي والاتصال بوسائل متعددة في بيئة عمل أصبحت أكثر ديناميكية وتعقيداً. لقد سبقت الإشارة إلى القوة وعرضنا كون القائد يحتاج إلى قوة شخصية قائمة على أساس الخبرة والمرجعية التي تشكل أيضا قدرة إضافية على الإقناع في إطار عمليات الاتصال. ويتطلب الأمر من المدراء عدم الخلط بين الإقناع الحقيقي القائم على الثقة والمصداقية وبين المجادلة والحوار الذي يقوم به المدير أحياناً لجعل الآخرين مقتنعين بطريقة الإكراه والقسر، حيث يمكن أن يجعل النفور أو الإقناع السلبي، لذلك يفترض أن يكون الإقناع مدعوماً بالمصداقية Credibility والتي تعنى الثقة والاحترام والنزاهة في أعين الآخرين. ويمكن بناء المصداقية من خلال الاتصال المقنع القائم على اساس الخبرة والعلاقات الطيبة. فالمصداقية القائمة على أساس الخبرة تفترض بالمدير معرفة جيدة بالقضية المطروحة للحوار أو النقاش أو أن لديه نجاح سابق في معالجة قضايا مماثلة، أما المصداقية القائمة على أساس العلاقات فتفترض وجود علاقات عمل جيدة للأشخاص المطلوب إقناعهم.

# ♦ الصداقية Credibility

هي الثقة والاحترام والنزاهة في أعين الآخرين والتي تتحقق من خلال العلاقات الطيبة والخبرة.

# \* عملية الاتصال Communication Process

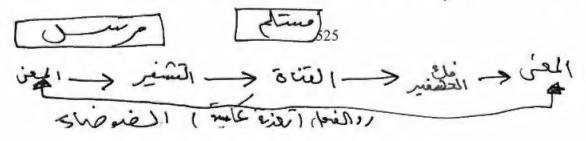
إذا كانت عملية الاتصال تعنى تفاعل وتبادل بين أفراد فعادة ما تبدأ عملية الاتصال عندما يرغب أحدهم (المرسل) بنقل حقيقة أو فكرة أو رأي أو أي معلومات أخرى إلى شخص أو أشخاص آخرين (المستقبل) كما يعرض ذلك الشكل التالي:



شكل (1- 16): عملية الاتصال

ولتبسيط عملية فهم هذا المخطط والمصطلحات الواردة فيه نستطيع أن نصف عملية الاتصال ومكوناتها بالآتي:

- الرسالة أو المعنى Message (Meaning): هي الصياغة الملموسة للمعنى أو الفكرة المراد إرسالها إلى المستقبل أو المستلم.
- التشفير Encoding: هي عملية اختيار الرموز أو الشفرات التي يتم بواسطتها تأليف أو صياغة الرسالة أو المعنى مثال ذلك كتابة الرسالة بالحروف أو برموز معينة.



- وتحقيق عملية الاتصال فقد تكون التليفون أو الفاكس أو البريد الإلكتروني أو غيرها.
- <u>Decoding</u> فك التشفير Decoding: هو عملية ترجمة أو تفسير الرموز والشفرات المستخدمة في الرسالة لغرض فهم معناها.
- Моіѕе: «مي المؤثرات التي تقلل من القدرة على إدراك المقصود بالرسالة أو المعنى عرقلة إيصالها بشكل تام، وقد تتعلق الضوضاء بالمرسل حيث إدراكه واتجاهاته وشخصيته وقدرته على اختيار الوسيلة المناسبة لا تكون بالشكل المطلوب أو بالمستلم ذاته أو بقناة الاتصال نفسها. والضوضاء بشكل عام تلعب دوراً حاسماً في التأثير على كفاءة وفاعلية الاتصال.
- التغذية العكسية Feedback: هي استجابة أو رد المستلم على رسالة المرسل. وتعطي التغذية العكسية صورة عن مدى الفهم والإدراك لمضمون الرسالة من قبل المستلم.

# ثانياً: أنواع وشبكات الاتصال ( راكب م غير كمه ]

# **Communications Types and Networks**

تتعدد أنواع الاتصالات في المنظمة حسب الأسس المعتمدة في تصنيفها. وتستخدم الإدارة اغلب هذه الأنواع باعتبار أن الحاجة إليها ضرورية لإيصال المعلومات والتعليمات والاقتراحات إلى مختلف اجزاء المنظمة ونستعرض أدناه أهم أنواع الاتصالات مبوبة وفق أسس مختلفة.

# ◊ الاتصالات وفق نوع الرسالة

# **Communication According the Message Type**

وفق هذا الأساس يمكن أن نجد الأنواع التالية من الاتصالات:

# Oral Communication الاتصالات الشفوية

عادة ما تأخذ الاتصالات الشفوية شكل إتصالات وجهاً لوجه أو مقابلات أو مجاميع مناقشة وحوار أو اجتماعات يتحدث فيها المدراء للمرؤوسين وكذلك المحادثات الهاتفية وغيرها. في إطار هذا النوع نستخدم الكلمات الشفوية لنقل المعاني والأفكار المراد إيصالها للمرؤوسين. إن أهمية هذا النوع من الاتصالات يتجسد في اعتبارها النمط الأكثر استخداماً وشبوعاً بين المدراء وتصل في بعض الأحيان إلى 90٪ من مجموع الوقت المكرس من قبل المدير للاتصال. ولعل ميزة الاتصالات الشفهية الأساسية هي التفاعل الماشر والحصول على التغذية

الاتصالات الشفهية Oral Communication محادثة مباشرة وجهاً لوجه أو مجاميع مناقشة أو احاديث تليفونية وما شابهها يستخدم المرسل كلمات شفهية للتعبير عن رسالة أو معنى يراد إيصاله للكخرين.

العسكية المباشرة من خلال الأسئلة والاستفسارات والحوار. كما أن هذا النوع سهل الاستخدام ولا يحتاج إلى ورق أو مستلزمات اخرى مشابهة في حين توجد أيضاً إشكالات في هذا النوع خاصة عندما يستخدم المرسل كلمات خاطئة أو غير واضحة لنقل الرسالة أو المعنى المراد بثة أو إيصاله للمستلم كذلك فإن درجة الضوضاء تكون عالية فيه فضلاً عن الوقت الطويل الذي تحتاجه عملية الاتصال حيث تحصل مداولة وتبادل افكار وإيضاحات وغيرها.

# Written Communication \_ الاتصالات المكتوبة

ضمن هذا النوع يتم بث الرسائل أو المعاني المطلوب إيصالها للآخرين كتابياً سواء بشكل تقارير أو تعليمات أو ملاحظات أو بريد إلكتروني أو غير ذلك. وليس كما يعتقد البعض بأن الاتصالات المكتوبة هي الصيغة الأكثر استخداماً في الاتصالات في منظمات الأعمال في الدول المتقدمة بل إن نسبة استخدامها لا تتجاوز 13٪ من الوقت المتاح للاتصالات من وقت المدير وقد أشار المشاكل في هذا النمط هي عدم وجود تغذية عكسية سريعة وتفاعل مباشر كذلك هناك إشكالية فهم المعاني الواردة في الرسالة وحتى الرسائل الإليكترونية تحتاج إلى قدرة على التعامل مع الحاسوب. وبالمقابل هناك بعض المزايا التي تتمتع بها الاتصالات المكتوبة مثل إمكانية صياغة الرسالة بشكل متأني واستحضار كافة المعلومات المراد إرسالها كذلك إتاحة وقت كافي المستلم لفهم الرسالة ومن ثم الإجابة عليها بوضوح، وهنا نؤكد أن الاتصالات المكتوبة تفضل عندما تكون هناك حاجة لذكر تفصيلات كثيرة.

# ). الاتصالات غير اللفظية (لغة الجسد)

#### Nonverbal Communication (Body Language)

يشار إليها احياناً بلغة الإشارة او اللغة الجسدية Body Language وهي تشكل نسبة عالية من عمليات الاتصال. وهذه عبارة عن اتصالات تتم بواسطة تعبيرات الوجه أو طبيعة الوقوف أو الجلوس أو المظاهر الأخرى من إشارات وإيماءات ونبرات الصوت. ويبدو أنه خلال الاتصال وجهاً لوجه فإن التأثير الحاصل والاستجابة للرسالة يكون بدرجة أساس نتيجة لنبرات الصوت وتعبيرات الوجه وحركات البدين وغير ذلك من الإشارات وحتى فترات الصمت

الاتصالات المكتوبة Written Communication اتصالات يتم فيها بث الرسائل أو المعاني المطلوب إيصالها للآخرين بشكل مكتوب على شكل تقارير أو تعليمات أو ملاحظات أو بريد إلكتروني أو غيرها.

لغة الجسد

Body Language

هي الصالات تم بواسطة

تعبيرات الوجه أو طبيعة الوقوف
أو الجلوس أو الظاهر الأخرى

من إشارات أو إيماءات ونبرات
الصوت.

تحمل معاني كثيرة في مختلف المواقف، فهي قد تعني الشك أو عدم الفهم أو عدم موافقة لكن بشكل مؤدب. وبلخص أدناه بعض الرسائل أو المعاني التي تحملها لغة الجسد:

السلوك رتعبيرات الوجه أو الوقوف) (أو حركات اليدين أو غيرها)	الرسالة عبر لغة الجسد	
- عدم مقاطعة الأرجل		
- فك ازرار (الجاكيت)		
- عدم تحريك اليدين بشكل مستمر		
التحرك بالقرب من الشخص الآخر	<ul> <li>أريد أن أكون متعاوناً</li> </ul>	
- وجه مبتسم		
- استخراج اليدين من الجيوب		
<ul> <li>عدم مقاطعة الأيادي على الصدر</li> </ul>		
- عدم تحريك اليدين بالقرب من الوجه		
- الوقوف باستقامة	<ul> <li>أنا واثق</li> </ul>	
- نظرة ثابتة للمقابل		
التأفف		
- تضخيم نبرة الصوت	1:3. 4	
- حركة اليدين أثناء الحديث بشكل غير منتظم	❖ أنا عصبي	
التدخين بشكل متزايد		
- النظر من فوق النظارات		
- الإشارة بالأصابع تجاه المقابل		
<ul> <li>الوقوف خلف المكتب</li> </ul>	<ul> <li>أنا أفضل منك</li> </ul>	
<ul> <li>العبث بطية البدلة أثناء الحديث</li> </ul>		

وقبل اختتام هذه الفقرة لا بد من الإشارة إلى أن الوسيلة المناسبة للاتصال من بين هذه الأنواع الثلاثة يعتمد على عدة عوامل منها نوع الرسالة المراد إرسالها وهل هي رسالة ذات مضمون عام موجه للجميع أم أنها تخص فرداً أو مجموعة بعينها، كذك طول الرسالة ومدى كونها روتينية أو ذات موضوع جديد. ففي حالة كون الرسالة شخصية وغير روتينية وقصيرة فإنه يمكن استخدام الاتصال الشفهي أو البريد الإلكتروني أما إذا كانت الرسلة عامة أو روتينية أو طويلة فإنه يفضل استخدام الاتصالات المكتوبة. كذلك يمكن للمدير استخدام

توليفة من هذه الوسائل كأن يتم الاتصال هاتفياً من قبل المدير ثم يتبع الاتصال ببريد إليكتروني لتذكيرهم. وفي أحيان عديدة يستخدم المدير الوسائل المختلفة بناء على ما يقدره من كفاءة وفاعلية لكل وسيلة.

# ♦ الاتصالات وفق اتحاهاتها

# Communications According to Its Direction

ضمن هذا النمط من التصنيفات يمكن الإشارة إلى الأنواع التالية:

# 1 / الاتصالات الصاعدة Upward Communication

 الاتصالات الصاعدة **Upward Communications** هي الرسيائل أو المعاني المرسلة إلى المستويات الإدارية الأعلى من المستويات الأدنى في إطار هرمية الهيكل التنظيمي.

إن هذا النمط من الاتصالات يشتمل على إيصال الرسائل والمعاني من المستويات الإدارية الأدنى إلى المستويات الإدارية العليا ضمن الهرم التنظيمي. إن أغلب المنظمات تبذل جهوداً لبناء قنوات اتصال صاعد كفوءة وفاعلة، فالعاملون يحتاجون إلى نقل شكاواهم ووجهات نظرهم وتقارير ادائهم إلى الجهات العليا. إن الانسياب السليم والفعال للمعلومات والبيانات من خلال الاتصال الصاعد يدل على أن عملية الاتصال بهذا الأسلوب فاعلة. وعموماً يمكن أن نميز بين أنواع عديدة من المعلومات التي تنقل في سياق هذا النمط من الاتصال.

#### 1. الشاكل والاستثناءات Problems and Exceptions

يتضمن هذا النوع المشكلات أو الصعوبات التي يواجهها العاملون في مكان عملهم وكذلك الحالات الاستثنائية التي تحصل أثناء إنجاز الأعمال والتي يرغب العاملون إيصالها إلى المستوى الإداري الأعلى، مثال ذلك تعطل الطابعة في احد المكاتب منذ يومين ولن تحل المشكلة قبل اسبوع على الأقل بانتظار ووصول طابعة

#### 2. اقتراحات لإجراء تحسين معين Suggestions for Improvements

وهذه عبارة عن أفكار لغرض تحسين إنجاز الأعمال وتوفير بيئة عمل أفضل مثال ذلك اقتراح حذف بعض المراحل من عملية إنجاز معاملة معينة لأنها تسغرق وقت طويل ولا تضيف قيمة ولا تعطى نتائج مفيدة.

#### 3. تقارير الأداء Performance Reports

وهذه هي التقارير الدورية حول الأداء وإنجاز الأعمال بهدف إعلام الإدارة عن مسيرة العمل الفردي والجماعي وللأقسام. مثال ذلك، إرسال تقرير إلى الإدارة حول تدقيق الفواتير الواردة من مجهز معين والمحلاظات المؤشرة عليها.

#### 4. الشكاوي والنزاعات Grievances and Disputes

إن الرسائل الخاصة بشكاوى العاملين وتظلماتهم وكذلك التقارير الخاصة بحصول نزاعات أو شجارات في مكان العمل هي فحوى هذا النوع من الرسائل الصاعدة، حيث ينتظر مرسلوها حلولاً لمشاكلهم. فقد يشكو أحد المدراء عدم تعاون مسؤول المشتريات معه.

#### 5. معلومات مالية ومحاسبية Financial and Accounting Information

وهي الرسائل الخاصة بالتكاليف والمبيعات والأرباح وغيرها من المعلومات المشتقة منها، مثال ذلك أن التكاليف قد ازدادت بنسبة 5٪ عن المخطط.

وعموماً فإن منظمات الأعمال تستخدم الوسائل المختلفة الحديثة لإتمام عمليات الاتصال الصاعدة مثل شبكة الإنترنت والحواسيب وسياسات الباب المفتوح للمديرين، ومع ذلك فقد تحصل مشكلات في هذا النمط مثل التحريف الذي يحصل على المعلومات قبل وصولها إلى المستوى الإداري الأعلى أو أن هذا الأخير لا يستمع لمشاكل العاملين بعناية.

# Downward Communications الاتصالات النازلة

(3)

♦ الاتصالات النازلة

Downward

Communications

الرسائل والمعاني المرسلة من

الإدارة العليا نزولاً إلى المستويات الدنيا.

وهو النوع الأكثر شيوعاً حيث تنساب الرسائل أو المعاني بما فيها من الرسام معلومات وأوامر وتعليمات وملاحظات وغيرها من المستويات الإدارية العليا إلى الإسام المستويات الإدارية الدنيا. وهذا النوع يحمل في طياته استراتيجيات جديدة الدنيا المتفيذ الأعمال ومبادرات الإدارة للتطوير وتوضيح الأهداف وغيرها. ويستطيع المدراء الاتصال بالعاملين بطرق عديدة ووسائل كثيرة مثل الحديث المباشر أو صحيفة تعليمات أو البريد الإليكتروني أو غيرها وأهم أنواع الرسائل النازلة تتضمن الآتي:

#### 1. تنفيذ الأهداف والاستراتيجيات Implementation of Goals and Strategies

يتضمن هذا النوع من الرسائل كل ما يتعلق بتنفيذ الخطط والأهداف وتأشير السلوكيات المطلوبة وغير ذلك من أمور فهي تعطي اتجاها معينا للعمل للمستويات الأدنى. مثال ذلك، الرسالة التي توجه إلى كافة العاملين لتحسين الجودة وتنبيه أفراد المنظمة إلى أهمية المنافسة على أساس الجودة،

#### 2. تعليمات العمل Job Instructions

وهذه عبارة عن التوجيهات الخاصة بكيفية إنجاز الاعمال من قبل العاملين وكيف ترتبط الوظائف بباقي انشطة المنظمة. مثال ذلك، التعليمات الخاصة بمنح إجازات العاملين والتعديلات التي تجرى عليها.

#### 3. الإجراءات والمارسات Procedures and Practices

هذه الرسائل تحدد سياسات المنظمة وقواعد عملها والتشريعات الخاصة بذلك والترتيبات الخاصة بالهيكل. مثال ذلك، الخطوات أو الإجراءات اللازمة لمنع إجازة لموظف لمدة سنة بدون راتب.

#### 4. التغذية العكسية للأداء Performance Feedback

وهذه الرسائل تشتمل على ملاحظات وتقييم المستوى الإداري الأعلى على الأداء الذي تم رفعه بشكل اتصال صاعد إلى المستوى الإداري الأعلى من قبل العاملين أو المسؤولين. مثال ذلك، الإشادة بجهود العاملين في قسم الحاسوب وإبراز دورهم في تحسين إجراءات العمل.

#### 5. أدلجة العاملين وتعفيزهم Indoctrination

إن هذه الرسائل وظيفتها الرئيسية تحفيز العاملين لقبول وتبني رسالة المنظمة وثقافتها وقيمها وإيصال افكار وعقيدة الإدارة العليا فيما يتعلق بالعمل وكيفية إنجازه. مثال ذلك اعتبار جميع العاملين في المنظمة كعائلة واحدة وندعو الجميع لحضور لقاء سنوي بمناسبة تحقيق إنجازات أو نتائج استثنائية.

وبالرغم من كون الاتصالات النازلة هي أداة قوية بيد الإدارة إلا أن تدرجها بالنزول من الإدارة العليا وعبر عدة مستويات يؤدي إلى ضبياع أو فقدان بعض محتويات الرسالة.

# - (P)

#### الاتصالات الأفتية Horizontal Communications

الاتصالات الأفقية Horizontal Communications

وقد تكون هذه الاتصالات جانبية أو قطرية وتمثل تبادل الرسائل بين المدراء المناظرين أو بين زملاء العمل أو عبر الوظائف في المستوى الإداري الواحد. وهدف هذه الاتصالات ليس الإعلام فقط وإنما طلب المساعدة والتنسيق أيضاً ويمكن أن تأخذ الأشكال التالية:

عبارة عن اتصالات جانبية أو قطرية لتبادل الرسائل والمعاني بين المناظرين وزمالاء العمل أو الوظائف في نفسس المستوى الإدارى.

#### 1. حل الشاكل داخل الأقسام Intradepartmental Problem Solving

وتتضمن جميع الرسائل بين أعضاء القسم الواحد وكيفية إنجاز المهام والواجبات، مثال ذلك أن يطلب موظف مساعدة من زميله لإجراء معين.

#### 2. التنسيق بين الأقسام Interdepartmental Coordination

وهذه الرسائل تسهل إنجاز مهام ومشاريع مشتركة بين الأقسام. مثال ذلك أن يطلب من شخص في قسم التسويق وآخر في قسم الإنتاج لترتيب اجتماع لمناقشة أمر يخص العمل المشترك.

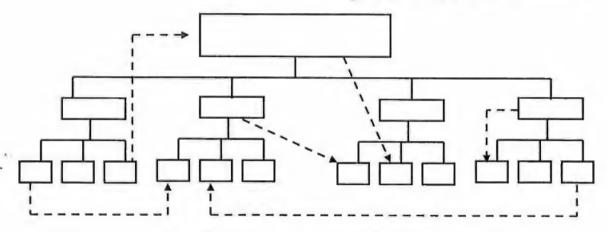
#### 3. تغيير المبادرات والتحسينات Change Initiatives and Improvements

وهي رسائل موجهة لتقاسم معلومات بين الفرق والاقسام لمساعدة المنظمة على التغيير والنمو والتحسين، مثال ذلك أن أحد الاقسام بهدف تحسين وإجراء ترشيق للمنظمة فإنه يرغب مناقشة هذه الأمور مع القسم الآخر، وهذا النوع من الاتصالات في المنظمات المتعلمة حيث هناك فرق عمل لحل المشكلات من خلال البحث عن طرق جديدة وإجراءات.

# \* الاتصالات غير الرسمية Informal Communications

♦ الاتصالات غير الرسمية Informal Communications هي الاتصالات التي تتم خارج قنـوات الـسلطة الرسميـة في المنظمـة دون علاقـة أو ارتبـاط بهرمية السلطة التنظيمية.

إن جميع الأنواع المشار إليها في الفقرات السابقة هي اتصالات رسمية تخطط وتنظم وتشتمل على آليات عمل معينة في حين أن كثير من الاتصالات خارج هذا الإطار الرسمي وتتبع سياقات مختلفة عن القنوات الرسمية ويمكن أن تمثل الاتصالات الرسمية وغير الرسمية بالآتي:



شكل (2- 16): الاتصالات الرسمية وغير الرسمية (الخط المتقطع يمثل الاتصالات غير الرسمية)

# Grapevine Communications العنقودية

Grapevine Communications اتصالات غير رسمية على شكل شبكة من شخص لآخر وتوجد في جميع المنظمات.

الاتصالات العنقوية

وهي اتصالات غير رسمية تأخذ شكلاً شبكياً وتشمل المنظمة بجميع الجزائها وهي موجودة في جميع المنظمات ولا تأخذ نماطاً واحداً ولكن يمكن التمييز بين نوعين شائعين من هذا الصنف من الاتصالات وهما:

# 1. سلسلة النميمة والغيبة Gossip Chain

وفي هذا النوع يقوم شخص ببث رسالة إلى آخرين وقد يحفظ البعض منهم السر في حين يفشيه أخرون إلى غيرهم. وعادة ما تحوي هذه الاتصالات معلومات شخصية خصوصية عن الآخرين.

#### 2. السلسلة العنقودية Cluster Chain

وفي هذا النوع يمرر أحد العاملين معلومات إلى عدد قليل من الأشخاص الذين بدورهم، جميعاً أو بعضهم يمررون المعلومات إلى أخرين وهكذا. ويمكن استعراض هاتين الفكرتين في الشكل التالي:

شخص واحد بخير محموعة من الأشخاص

عدة شخاص بمررون معلومات إلى آخرين

#### شكل (3- 16): انواع الاتصالات غير الرسمية

وتوجد عادة الاتصالات غير الرسمية لأسباب عديدة من أهمها سببين، الأول هو زيادة عدد الاندماجات والاستحواذ بين الشركات وهو حدث يؤثر جداً على عمل العاملين في المنظمة. والثاني هو تغيير مواقع المنظمات من مراكز المدن إلى الضواحي أو أماكن أخرى وهذا مدعاة للحديث الجانبي وتساؤل العاملين عن الأمور التي لا تفصح عنها الإدارة من جانب ومن جانب آخر فإنهم يشغلون أنفسهم بالاتصالات الجانبية غير الرسمية بشكل أكبر بسبب طبيعة المكان الجديد.

# \_ الإدارة بالتجوال Management by Wandering Around

هو اسلوب يقوم على اساس تجوال المدير في المنظمة وتبادل الأحاديث العفوية مع الآخرين وتوجيههم بشكل غير رسمي، ويكثر هذا النوع في منظمات الأعمال الخدمية مثل الفنادق والمستشفيات كذلك يكون في أوجه عندما تقيم -الأخرين، المنظمة احتفالات أو لقاءات خارج بيئة العمل الرسمية.

 شبكة الاتصال Communication Network هى نمط اتصال من خلاله يتصل افراد الفريق أو المجنوعة بعضهم

♦ الإدارة بالتجوال

Management by Wandering Around

أسلوب اتحصالات يقوم علسي اساس تجوال المدير في المنظمة

وتبادل الأحاديث العفوية مع

# \_ الاتصالات غير اللفظية Non-Verbal Communication

وقد تمت الإشارة إلى هذا النمط في الفقرة السابقة.

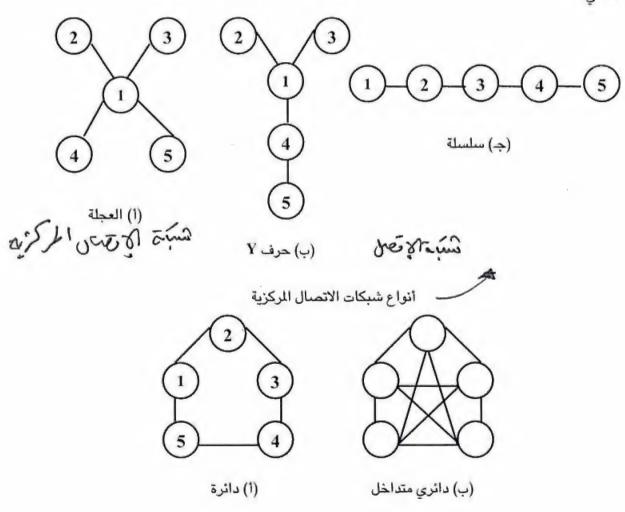
# \* شبكات اتصال الفريق Team Communication Networks

إن تعقد المنظمات وكثرة المهمات التي تنفذ عن طريق فرق العمل وكذلك تعنى العديد من المنظمات لهاكل تنظيمية شبكية ومصفوفية، يتطلب تطوير أساليب الاتصال كذلك. إن الاتصال بين أعضاء الفريق في المنظمة يتسم بكونه ذى طبيعة تفاعلية بين الأعضاء ومركزاً بشكل خاص على كيفية اتصال الأعضاء

 ♦ الشبكة المركزية للاتصال Centralized Communication Network هيكل للاتصالات يتصل الأفراد فيه ببعضهم من خلال فرد واحد.

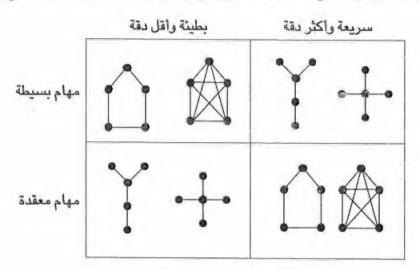
بعضهم ببعض في إطار شبكة العمل وكذلك فريق العمل الواحد، إن شبكات الاتصالات الاتصال Communication Networks هي أنماط من خلالها تتم الاتصالات بين اعضاء الفريق أو مجموعة الاتصال. وفي إطار هذه الأنماط يتم التركيز على اثنين من الخصائص المهمة وهما المدى الذي تتركز فيه الاتصالات داخل الفريق وطبيعة المهام المتي يؤديها هذا الفريق. ففي شبكة الاتصال المركزية وطبيعة للهام المتي يؤديها هذا الفريق يجب أن يتصلوا من خلال شخص واحد لحل المشاكل واتخاذ القرارات، أما الشبكة اللامركزية للاتصال واحد لحل المشاكل واتخاذ القرارات، أما الشبكة اللامركزية للاتصال بحرية مع بعضهم البعض. ويمكن تصوير أنواع مختلفة من هذين النوعين كما في الشكل التالى:

الشبكة اللامركزية للاتصال Decentralized Communication Network هيكل اتصالات يتصل الاقراد فيه بعرية ويتخذون القرارات مع بعض.



أنواع شبكات الاتصال اللامركزية شبكات الاتصال المركزية واللامركزية

ولا بد من الإشارة هذا إلى حقيقة مهمة اثبتتها التجارب الميدانية والبحوث والتي فحواها أن شبكات الاتصال المركزية تصلح أكثر في المواقف البسيطة التي تتطلب السرعة حيث يمرر الأعضاء المعلومات المهمة إلى شخص مركزي واحد هو قائد المجموعة ليتم صنع واتخاذ القرار بسرعة، في حين أن شبكة الاتصالات اللامركزية تكون بطيئة في المشاكل أو المواقف البسيطة لأن المعلومات تمرر بين الأفراد إلى أن يحل أحدهم المشكلة أخيراً وهذا يحتاج إلى وقت. وفي المواقف المعقدة فإن شبكة الاتصال اللامركزية تكون أكثر فاعلية لأن المعلومات المهمة لا يمكن أن تكون لدى شخص واحد فقط. كذلك الأمر في شبكات الاتصال المركزية حيث تكون هناك أخطاء قليلة في المشاكل البسيطة وأخطاء كثيرة في المشاكل المعقدة. أما شبكة الاتصالات اللامركزية فإنها أقل دقة في المشاكل البسيطة وأكثر دقة في المشاكل المعقدة ويمكن أن نجمل هذه الفكرة بالشكل التالي:



شكل (5- 16): شبكات الاتصال للفريق

# ثالثاً: عقبات الاتصال ووسائل التغلب عليها

# **Communication Barriers and Barriers overcoming Tools**

إن كون الاتصال والمعلومات أو الرسائل الواردة فيه هو وسيلة لتسيير الأمور في منظمات الأعمال فإن أي خلل أو تشويش على قنوات الاتصال سيؤثر حتماً في نوعية المعلومات المنقولة ونتائج الأداء التي قد تكون خسائر كبيرة. لذلك فإن مهارات ضرورية وأساسية يجب أن تتوفر لدى كل من المرسل والمستقبل ومن الضروري أن يعي الأفراد طبيعة التعامل مع العقبات التي تواجه عملية الاتصال في المنظمة. وضمن هذه الفقرة فإننا سنشير إلى أهم العقبات ومن ثم وسائل التغلب عليها وتحسين عملية الاتصال:

# \* عقبات الاتصال Communication Barriers

كثيرة هي العقبات التي تؤثر في شبكات الاتصال والرسائل المنقولة عبرها ويمكن أن نشير إلى أهمها التي قد ترتبط بالمرسل أو بالمستقبل أو بطبيعة الوسيلة المستخدمة أو بمضمون الرسالة أو الإشارة.

- 1. الإنصات التام لمحتوى الرسالة
- الإصغاء التام والانتباه لمشاعر مرسل الرسالة حول محتوى الرسالة.
- الاستجابة لهذه المشاعر والعمل على أن يعرف المرسل تأثير مشاعره.
- 4. الانتباه والحساسية تجاه الإشارات غير اللفظية التي تبدو من المرسل
- 5. التأكد من المرسل حول بعض العبارات أو الفقرات لفهمها بشكل كامل.

ومن الجدير بالذكر فإن الإنصات مهارة يمكن تنميتها وصقلها من خلال ما يلى:

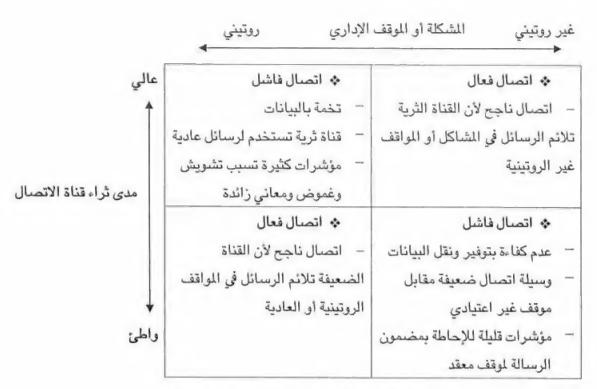
- التوقف عن الحديث.
- إعطاء مجال للمرسل أو المتحدث.
- إظهار الاهتمام والرغبة بالاستماع للمرسل.
  - إزالة العقبات المحتملة.
  - التركيز التام مع المتحدث أو المرسل.
    - عدم الإجابة بسرعة ولكن بتأنى.
- السيطرة على الانفعالات وعدم التصرف بعصبية.
  - توجيه النقد بأسلوب تدريجي وبناء.
    - إثارة أسئلة للتوضيح،
      - التوقف عن الحديث.

كذلك من وسائل تحسين الاتصال ما يسمى التغذية العكسية البناءة Constructive Feedback وهي عملية إخبار الأفراد حول ما يشعر مسئلم الرسالة تجاه المعاني الواردة في الرسائل المرسلة. وكلما كانت التغذية العكسية دقيقة وصحيحة فإن ذلك يسهل عملية الاتصال مستقبلاً. وعموماً فإن التغذية العكسية البناءة يمكن أن تكون أكثر فاعلية من خلال:

- إعطاء تغذية عكسية مباشرة قائمة على أساس الثقة بن الطرفين.
  - التأكد من أن التغذية العكسية محددة ودقيقة وليست عامة.
    - استخدام الوقت المناسب لإعطاء التغذية العكسية.
- التأكد أن التغذية العكسية المعطاة ذات مصداقية وتخص الرسالة التي سبق وأن استلمها المستلم.
  - إعطاء التغذية العكسية بكميات أو جرعت صغيرة ومناسبة.

ومن الأمور الأخرى المهمة في تحسين الاتصال استخدام التكنولوجيا الحديثة وبشكل فاعل وباستيعاب عالي وكذلك الاهتمام بالتنوع والاختلاف الثقافي حيث انه يمكن ان يخلق أجواء اتصال إيجابية.

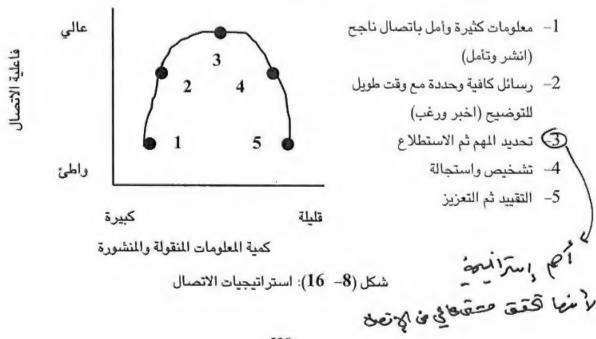
ومن المهم الإشارة إلى أن اختيار وسيلة الاتصال لها دور مهم في تحسين عملية الاتصال وزيادة فاعليته. وفي هذا الإطار فإن طبيعة المشكلة أو الموقف وما إذا كان روتينياً أو غير روتيني وكذلك مدى ثراء قناة الاتصال أو ضعفها لها تأثير كبير على العملية الاتصالية ويمكن أن تمثل هذه الحالة والآثار بالمصفوفة التالية:



شكل (7- 16): اختيار قناة الاتصال المناسبة

# \* استراتيجيات الاتصال Communication Strategies

لقد طور الباحث فيليب كلامبت Phillip Campitt نموذجاً للعلاقة بين فاعلية الاتصال وحجم المعلومات المنقولة من خلال قناة الاتصال. وبذلك تحددت خمسة استراتيجيات للاتصال يعتمد المدراء واحدة منها أو أكثر لتحقيق ما يصبون إليه وكما يعرض ذلك الشكل التالي:



ولفهم الشكل أعلاه لا بد من توضيح للاستراتيجيات الخمسة المشار إليها والتي تحكم كل واحد منها منظوراً مختلفاً لعملية الاتصال.

#### 1. استراتيجية انشر وتأمل (Spray and Pray Strategy)

لا تعتبر هذه الاستراتيجيات الفاعلة في الاتصال حيث الاعتقاد لدى المدير في ظلها بأن الكم الهائل من المعلومات الذي يتم إيصاله للمرؤوسين سيحقق اتصالاً ناجحاً، لكن الأمر لا يبدو بهذه الصيغة البسيطة حيث إن كثرة المعلومات تربك موضوع الاتصال وتجعل من مضمونه عاماً وليس محدداً بسبب انشغال المرؤوسين بهذه المعلومات غير المجدية التي تقيد الفهم الدقيق والصحي لمضمون ومعاني الاتصال الفعال. وفي سياق هذه الاستراتيجية لا توجد مقابلة ومطابقة صحيحة بين كمية المعلومات وفاعلية الاتصال.

# 2. استراتيجية أخبر ورغب Tell & Sell Strategy

ضمن حدود هذه الاستراتيجية يقوم المدير بتقديم معلومات أقل من الاستراتيجية السابقة مستهدفاً تحقيق اتصال ناجح من خلالها. كذلك ترفد بتوضيح كافي لمحتوى الرسائل وموضوعاتها المطروحة في عملية الاتصال هذه. ومع ذلك فإن هذه الاستراتيجية يمكن اعتبارها وسط من ناحية الكفاءة ولكنها لا تحقق أفضل ما تستهدفه عملية الاتصال من نجاح وفاعلية.

#### 3. استراتيجية تحديد المهم ثم الاستطلاع Underscore and Explore Strategy

تعتبر افضل أنواع الاستراتيجيات على اعتبار أن هناك أفضل تطابق ومواءمة بين كمية المعلومات المنشورة والمنقولة والمستوى العالي لفاعلية الاتصال. من جهة أخرى فإنه يمكن اعتبارها استراتيجية بمسارين حيث تتم في إطاره آتقدير المرؤوسين إيجابياً وإفساح المجال الكافي من خلال استطلاع آرائهم في المعلومات المنقولة أثناء عملية الاتصال. إن وجود تغذية راجعة تعزز من كفاءة الاتصال وتشذب المعلومات بطريقة تجعل منها أكثر انسجاماً مع ما تستهدفه الإدارة من غايات.

#### 4. استراتيجية التشخيص والاستجابة Identify and Reply Strategy

تقل كفاءة عملية الاتصال في ظل هذه الاستراتيجية بسبب تقليص كمية المعلومات المنشورة أو المرسلة. وهنا ينظر للعاملين ليس كمشاركين فاعلين فقط وإنما موجهين لعمليات الاتصال لأنه يفترض معرفتهم بالقضايا الأساسية التي يتم الحوار أو الاتصال بشانها، وهم الذين يضعون قواعد الاتصال في حين أن المدراء يستجيبون للإشاعات والتلميحات الذين يروجونها بسب معرفتهم للمعلومات الأساسية. ونجاح هذه الاستراتيجية يتطلب مهارة إصغاء عالية من قبل المدراء لتشخيص المعلومات التي يعرفها العاملون.

#### 5. استراتيجية التقييد ثم التعزيز Withhold and Uphold Strategy

في هذه الاستراتيجية يخبر المدير العاملين بما يعتقد أنهم بحاجة إليه وفقط عندما يعتقد أن الوقت ملائم للخبارهم. والسرية والرقابة الصارمة على المعلومات هنا تعتبر من أهم الأمور باعتبار أن المعلومات هي مصدر القوة الأساس الذي لا يفترض أن يعطى للعاملين دون الحاجة إليه. وسبب قلة المعلومات والتحكم فيها ترافق هذه -

الاستراتيجية إشاعات وأكاذيب في العديد من الموضوعات التي يقوم عليها الاتصال في المنظمة وبذلك تقل فاعلية الاتصال بشكل كبير.

وعادة ما تبحث الإدارة عن توليفة من هذه الاستراتيجيات تجعل من خلالها عملية الاتصال أكثر فاعلية في إطار المواقف المختلفة. وعادة ما تلجأ الإدارة في منظمة معينة إلى تفضيل نمط معين من هذه الاستراتيجيات وليس شرطاً أساسياً أن تكون هذه الاستراتيجية هي الأكثر فاعلية في الاتصال.

# رابعاً: التفاوض Negotiation

كثيرة هي الحالات والمواقف التي يقع في إطارها وجود حوار بين طرفين او أكثر في منظمات الأعمال وهذا الحوار يطلق عليه التفاوض Negotiation الذي هو عبارة عن عمليات صنع القرارات بشكل مشترك عندما يكون لدى الأطراف المعنيون تفضيلات مختلفة، والتفاوض هو الطريقة المؤدية إلى الوصول إلى إتفاق بين هذه الأطراف. وعادة ما يتفاوض الأفراد حول الأجور وظروف العمل وتقييم الأداء وجدولة العمل ومواقعه واعتبارات أخرى كثيرة. وعند فشل التفاوض فإن هناك احتمال كبير لحصول الصراع Conflict الذي هو عبارة عدم توافق حول قضايا أساسية تصل إلى حد العداء والخصومة.

اهداف التفاوض ومداخله Negotiation Goals and ماهداف التفاوض ومداخله Approaches

هناك نمطين رئيسيين من الأهداف لعملية التفاوض. الأولى يتعلق بالأهداف الأساسية المادية والثاني يخص العلاقات. فالأهداف المادية أو المحقيقية Substance Goals تتعلق بالنتائج أو المخرجات وترتبط بمحتوى المفاوضات. أما الأهداف الخاصة بالعلاقات Relationship Goals فهي الأهداف التي ترتبط بالعمليات وتركز على الطرق التي يعمل بها الأفراد مع بعض مستقبلاً. والتفاوض الفعال يحصل عندما تحل القضايا المتعلقة بالمحتوى وتدام العلاقات بين الأطراف المختلفة وتتحسن. وللتفاوض الفعال ثلاثة خصائص أساسية هي:

- النوعية Quality: وهي التفاوض بطريقة حكيمة وفعلية ترضى جميع الأطراف.
  - الكلفة Cost: إن كفاءة الاتصال ترتبط باستخدام أقل الموارد وأقل وقت.
- التناغم Harmony: التفاوض بطريقة تعزز علاقات الأفراد ببعضهم البعض ودون اضرار بهذه العلاقات بأى صورة كانت.

Negotiation التفاوض Negotiation عمليات لصناعة قرارات مشتركة بين أطراف داخلة في هذا الحوار ولديها تفضيلات مختلفة.

النزاع Conflict
 عدم توافق حول القضايا
 الأساسية يودي إلى عداء
 وخصومة.

♦ التفاوض التوزيعي Distributive Negotiation يركز على الربح والخسارة في التفاوض بين الأطراف بسب اختلاف التفضيلات.

التفاوض المبدئي أو التكاملي Integrative or Principaled Negotiation يقوم على أساس تحقيق الربح لكل الاطراف المتفاوضة بالوصول

إلى حلول ترضى جميع الأطراف

إن المداخل المعتمدة من قبل الأطراف لها تأثير رئيسي على نتائج التفاوض فقد يتم اعتماد مدخل التفاوض التوزيعي Win-Lose) وفيه يتم التركيز على ادعاءات مختلف الأطراف بهدف الوصول إلى نتائج أو مخرجات مفضلة وهذا المدخل قائم على أساس تنافسي حيث أن الربح المتحقق لطرف معين لا يحصل إلا عند خسارة الطرف الآخر. وهنا فإن العلاقات يضحى بها عندما يركز كل طرف على مصالحه الذاتية. أما المدخل الآخر للتفاوض فهو التفاوض المبدئي أو التكاملي Negotiation (Win-Win) وهنا يؤخذ بنظر الاعتبار محتوى التفاوض ولكن مصالح جميع الأطراف تؤخذ بنظر الاعتبار. وهنا تراعى إدعاءات كل الأطراف مع محاولة إيجاد السبل أو الطرق المناسبة لإرضائهم جميعاً أي لا توجد خسارة لأي طرف والعلاقات يجب أن يحتفظ بها مع تعزيزها أثناء الحوار.

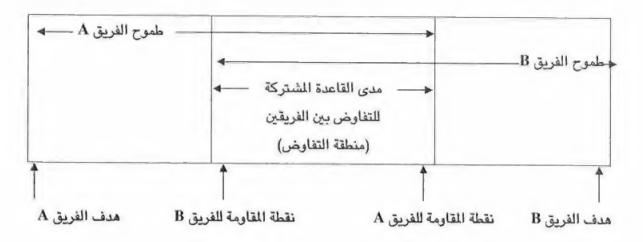
# \* الاتفاقات الشاملة Integrative Agreements

لغرض الوصول إلى اتفاق شامل حدد الباحثون اربعة قواعد للتفاوض هي:

- 1. فصل الأفراد وسماتهم الشخصية عن المشكلة المتفاوض بشائها.
  - 2. التركيز على المسالح وليس على المواقع الوظيفية.
    - 3. توليد بدائل كثيرة قبل تقرير ماذا يجب عمله.
  - 4. التأكد من أن النتائج تقوم على أساس معايير موضوعية.

إن السلوك الحسن والمعلومات الكافية الدقيقة تشكل أرضية أساسية للاتفاق الشامل Integrative Agreement. كذلك فإن الثقة والرغبة بالحوار وتقاسم المعلومات وطرح الأسئلة المعقلانية على الطرف الآخر تساعد في الوصول إلى مثل هذه الاتفاقات. إن المعلومات تساعد في معرفة كل طرف ماذا يهمه وماذا يهم الطرف الآخر لذا يجب على كل الأطراف معرفة ما يسمى البديل الأفضل لاتفاق تفاوضي BATNA) Best Alternative to a Negotiated (BATNA) Agreement والتي تعني إجابة للسؤال: ماذا نعمل إذا لم نستطع التوصل إلى اتفاق؟ ويمكن أن تمثل فكرة التفاوض هذه من خلال الشكل التالي:

♦ BATNA أفضل بديل لاتفاق ثفارضي



شكل (9- 16): تحديد منطقة التفاوض المشتركة

ويمكن توضيح ذلك بمثال رقمي للتفاوض حول الأجور والذي غالباً ما تدور حولها مفاوضات طويلة بين العاملين ونقاباتهم من جانب والإدارة من جانب اخر. فلو فرضنا أن اتحاد العمال أبلغ الإدارة أنه يريد أن تكون الأجور الجديدة بواقع 15 وحدة نقدية في الساعة وهذا يمثل نقطة الهدف والطموح لفريق B الذي هو الاتحاد، لكنه مع ذلك يكون قد حدد هدفاً لا يمكن التنازل عنه ويمثل نقطة المقاومة للفريق B وهي 13.5 وحدة نقدية وهو أقل ما يمكن قبوله. أما الفريق للفاوض عن الإدارة (A) فلديه منظور مختلف حيث أن عرضه الأولى هو 12 وحدة نقدية الذي يمثل طموح وهدف الفريق A ولكن لديه حد أعلى يتحفظ على Bargaining Zone تحدة نقدية، لذا فإن منطقة التفاوض Zone ومدف الأولى هو كالتحاد ألتي لا يمكن أن تقدم أكثر منها بأى حال من الأحوال.

منطقة التفاوض
 Bargaining Zone
 مي المنطقة المحصورة بين التحفظ
 الأدنس للفريسق الأول والتحفظ
 الأعلى للفريق الثاني.

# الوساطة والتحكيم وتجنب إشكالات التفاوض

# Arbitration, Mediation and Negotiation Pitfalls Avoidance

إن عملية الحوار ليست بالسهلة بل كثراً ما تكون معقدة وعادة ما يصاحب التفاوض أربعة إشكالات اساسية:

- حب المعاوض اربعه إسكادت استاسيه.

  1. فهم عملية التفاوض والحوار بشأن قضية معينة على أن الربح لطرف معين بجد أن بيني على أساس خسارة طرف آخر.
- 2. التصعيد غير المبرر وغير الرشيد للصراع، بحيث يتجسد الحوار

التحكيم Arbitration
 تدخل طرف ثالث محايد لحل
 قضية معينة واتخاذ قرار لحل

النزاع.

بمنظور أنانى لأحد الأطراف ورغبة في تحقيق الرضا لنفسه على حساب الأطراف الأخرى.

- 3. الثقة المفرطة بالنفس وإهمال حاجات الطرف الآخر.
- 4. الإفراط في الحديث وطرح الأفكار والأسئلة للطرف الآخر دون سماع لآرائه وإجاباته.

وفي حالات كثيرة يتم حل الصراعات وعدم الاتفاق عن طريق الوساطة ما الوساطة Mediation من قبل أطراف أخرى، وهذه تعنى تدخل طرف محايد لمساعدة الأطراف المتصارعة لتحسين الاتصالات والتفاوض لحل النزاع. والوسيط Mediator لا يصدر تعليمات ولا يتخذ قرارات لكنه بلعب دوراً بناءً في النقاش والحوار من خلال تقديم اقتراحات ليحرك الأطراف نحو الاتفاق. أما التحكيم النزاع. Arbitration فهو تدخل طرف ثالث محايد حول قضية معينة ويتخذ قرار لحل النزاع.

#### Mediation

تحذل طرف محايد الساعدة الأطراف المتصارعة لتحسين الاتصالات والتفاوض لحل

# أسئلة الفصل السادس عشر

#### اسئلة عامة

- 1. عرف الاتصالات، ووضح معنى الاتصال الفاعل والاتصال الكفوء؟
  - 2. ما أهمية الاتصالات ودورها في الإدارة الناجحة؟
  - 3. ماذا يقصد بالإقناع والمصداقية في الاتصالات؟
  - 4. استعرض مكونات عملية الاتصال مع رسم مبسط لها؟
- 5. استعرض بإيجاز أنواع الاتصالات على وفق مضمون الرسالة وعلى وفق اتجاهاتها؟
  - 6. ما الفرق بين الاتصالات الرسمية والاتصالات غير الرسمية؟
    - 7. وضع معنى شبكة اتصال الفريق موضحاً ذلك بالرسم؟
  - 8. ما هي أهم عقبات الاتصال؟ وما هي أهم أساليب التغلب عليها؟
    - 9. كيف يتم تحسين فاعلية الاتصال؟
  - 10. وضع استراتيجيات الاتصال في ضوء نموذج فيليب كلامبت Phillip Clampit ؟

# ♦♦ أسئلة الرأي والتفكير

- اعتبارك مدير في أحد أقسام شركة صناعية، وسمعت بأن هناك إشاعات حول قضية معينة تؤثر على
   الشركة، ما هي الوسائل التي ستعتمدها في معالجة هذا الموقف.
- 2. برأيك ما هي أفضل وسيلة اتصال لتعميم إجراءات عمل جديد في القسم الذي تعمل فيه، بحيث يطلع جميع العاملين على هذا الأمر؟
  - استعن بالشكل (4- 16) وبين الطريقة الأفضل التي تحب أن يتصل بك رؤساؤك أثناء العمل، ولماذا؟
- 4. ما رأيك بالاتصال الذي يتم وجهاً لوجه في مكتب المدير، حيث يحضر بعض المراجعين ويجلسون لفترة قد تطول، وأثناء ذلك يتلقى المدير اتصالات هاتفية عديدة يرد عليها، حيث تحصل مقاطعة متكررة للحديث والحوار، هل تنصح المدير باستبدال أسلوب الاتصال، كيف ولماذا؟
- 5. تتحدث يوميا إلى كثير من الناس في جامعتك وفي السوق وفي المقاهي وغيرها من الأماكن، وتبدو على وجه محدثيك الكثير من التعبيرات والحركات الجسدية الأخرى والإشارات باليدين، هل تستطيع أن تتذكر بعضها مع توضيح مفهوم كل منها.

# ٠٠٠ أسئلة الخيارات المتعددة

	رضها يسمى:	اً ومؤيداً للرسالة التي تع	إن جعل أحد الأطراف داعم	.1
D. اتصال فاعل	C. إقناع	B. اتصال كفو،	A. مصداقية	
	ها إلى المستلم هي:	ى أو الفكرة المراد إرسالم	إن الصياغة الملوسة المعنى	.2
D. الرسالة	<ul><li>C. التغذية العكسية</li></ul>	B. قناة الاتصال	A. فك التشفير	
	قوف باستقامة يعني:	المقابل أثناء الحديث والوا	إن النظرة الثابتة للشخص	.3
	B. أنا عصبي جداً	وبأ معك	A. أريد أن أكون متعا	
	D. أنا واثق من نفسي		C. أنا افضل منك	
	صالات:	م عادة هي من أنواع الات	إن أدلجة العاملين وتحفيزه	.4
D. الأفقية	C. النازلة	B. الصاعدة	A. غير الرسمية	
وتوجد في جميع المنظمات هي:	سُبكة من شخص لآخر و	والتي تكون على شكل ا	إن الاتصالات غير الرسمية	.5
ية	B. الاتصالات العنقود		<ul> <li>A. الإدارة بالتجوال</li> </ul>	
وجه	D. الاتصالات وجهاً ل		C. الشبكة المركزية	
جاز أعمالهم فإنه يمارس:	،يث إليهم وتوجيههم بإن	عاملين في مكاتبهم والحد	عندما يقوم المدير بزيارة ال	.6
	B. الرسائل المختلطة		A. الإنصات الفعال	
	<ul><li>D. الإدارة بالتجوال</li></ul>		C. التفاوض المباشر	
:(+)	نناة ثرية إلى قناة اقل ثر	لثراء قناة الاتصال (من ة	رتب الأساليب التالية وفقاً ا	.7
	جه، التقارير الرسمية	كرات، الاتصال وجهاً لو	A- الهاتف، الرسائل والمذ	
	ات، التقارير الرسمية	الهاتف، الرسائل والمذكر	B الاتصال وجها لوجه،	
	، الرسائل والمذكرات	صال وجهاً لوجه، الهاتف	<ul> <li>التقارير الرسمية، الات</li> </ul>	
	، الاتصال وجهاً لوجه	منية، الرسائل والمذكرات	D - الهاتف، التقارير الرس	
تشير إلى غير ذلك فإن الرسالة	ديث ولكن تعابير وجهه	رضا عن الأداء أثناء الحا	عندما يعبر المدير عن عدم	.8
			هي:	
	B. رسالة شفهية		<ul> <li>A. رسالة مختلطة</li> </ul>	
اقية	D. رسالة ذات مصدا		C. رسالة واضحة	

	ذا الأمر:	يدا أثناء الحديث فإن ها	9. عندما يصغي إليك المدير ج
		تريد بالضبط	A يساعدك على قول ما
		الحديث	B يحرجك ويربكك أثناء
	لہا	الرسالة التي تريد إرساا	-C يختلط عليك مضمون
			D تتجنب إعطاء رسالة و
			10. إن الحالات التالية تساعد ف
ب تدريجي	B. توجيه النقد بأسلو	ؿ	A. التوقف عن الحديد
	D. الإجابة بسرعة	توضيح	C. إثارة اسئلة لطلب
الاتصال يكون :	عال بشأنها روتينية فإن	رية والمشكلة المراد الاتم	11. عندما تكون قناة الاتصال ث
D. كفوء	C, غير رسمي	B. فاشل	A. فعال
		لقعال عدا:	12. الآتي خصائص للتفاوض ا
	<ul> <li>B. كلفة مقبولة</li> </ul>		A. نوعية راقية
سوء نية المقابل	D. المراوغة وافتراض		C. تناغم
	ي إلى خصومة هو::	ايا الأساسية والذي يؤد	13. إن عدم التوافق حول القض
D. تحكيم	C. صراع تنظيمي	B. نزاع	A. تفاوض
		غىي يسمى:	14. إن أفضل بديل لاتفاق تفاوة
A. BATNA	B. NAFTA	C. UNICEF	D. STEP
ى:	ذ قرار لحل النزاع يسم	لحل قضية معينة واتخا	15. إن تدخل طرف ثالث محايد
D. التحكيم	C. الحياد	B. منطقة التفاوض	A. وساطة

# مصادر الباب الخامس

#### المصادر العربية :

- بينيس، وارن، "القيادة الإدارية: أراء مجموعة من كبار المدراء التنفيذيين"، ترجمة هشام عبدالله، دار البشير، عمان، 1996.
  - 2. جودة، محفوظ وأخرون، منظمات الأعمال: المفاهيم والوظائف"، دار وائل للنشر، عمان، 2004.
- الشماع، خليل محمد حسن وحمود، خضير كاظم، "نظرية المنظمة"، الطبعة الثانية، دار المسيرة، عمان، 2005.
- صدام، محمد، "الإدارة المعتمدة على القيم: اتجاه إداري حديث لمديري القرن الحادي والعشرين"،
   الإداري، العدد 97، 2004.
  - 5. طه، طارق، "إدارة الأعمال: منهج حديث معاصر"، دار الفكر الجامعي، الاسكندرية، 2007.
- 6. العامري، أحمد بن سالم، "القيادة التحويلية في المؤسسات العامة: دراسة استطلاعية لآراء الموظفين"، مركز البحوث، كلية العلوم الإدارية، جامعة الملك سعود، العدد 4، 2003.
  - 7. عباس، سهيلة، "القيادة الابتكارية والأداء المتميز"، دار وائل للنشر، عمان، 2004.
    - 8. العلاق، بشير، "أسس الإدارة الحديثة"، دار البازوري، عمان، 1998.
  - 9. القريوتي، محمد قاسم، "نظرية المنظمة والتنظيم"، الطبعة الثانية، دار وائل للنشر، عمان، 2006.
    - 10. محمد، موفق حديد، "الإدارة العامة"، دار الشروق، عمان، 2000.

# المصادر الأجنبية:

- 11. Certo, Samuel C., "Modern Management", 9th Edition, Prentice-Hall, New Jersey, 2003.
- 12. Daft Richard. L., "Management", 6th edition, Thomson, Ohio 2003.
- 13. Ferrell, O.C. and Geoffrey Hirt, "Business: A Changing World", McGraw-Hill, New York, 2003.
- Griffin, Richy W. and Ronald J. Ebert, "Business", 8<sup>th</sup> Edition, Pearson Prentice-Hall, New Jersey, 2006.
- Jones, Gareth R. and Jennifer M. George, "Contemporary Management", 3<sup>rd</sup> Edition, McGraw-Hill, Boston, 2003.

- Jones, Gareth R., "Organizational Theory, Design and Change", 4<sup>th</sup> Edition, Pearson Education Inc., New York, 2004.
- Kinicki, Angelo and Brain K. Williams, "Management: A Practical Introduction", McGraw-Hill, Boston, 2006.
- 18. Kreitner, Robert, "Management", 9th Edition, Houghton Mifflin Co., Boston, 2004.
- 19. KuratKo, Donald F. and Welsch, Harold P., "Strategic Entrepreneurial Growth", 2<sup>nd</sup> Edition, Thomson, Ohio, 2004.
- O'Reilly C.A. and Pondy, L.R., Organizational Communication", in S. Kerr, Ed., Organizational Behavior, Columbus, Ohio, 1979.
- Peter, T. and Austin N., "A Passion For Excellence: The Leadership Difference", Random House, New York, 1985.
- 22. Pfeffer, Jeffrey, "The Human Equation", Harvard Business School Press, Boston, 1998.
- 23. Shermerhorn, John S., "Management", 8th Edition, Willey & New Jersey, 2005.
- 24. Weihrich, Heins, "Management: A Global Perspective", 10<sup>th</sup> Edition, McGraw-Hill, New York, 1993.
- Wren. Daniel, "The Evolution of Management Thought", 4<sup>th</sup> Edition, Wiley, New York, 1994.

# الباب السادس

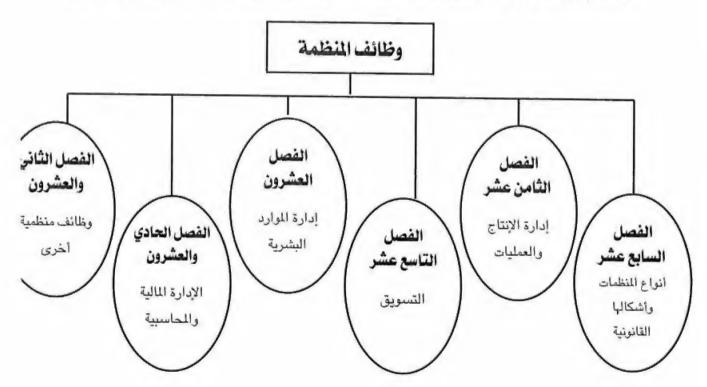
" وظائف المنظمة "

# الباب السادس

## وظائف المنظمة

#### مقدمت

إن منظمات الأعمال أياً كان نوعها صناعياً أم خدمياً فإنها وجدت لكي تنتج وبالطبع فإن إنتاجها من سلع أو خدمات لا بد وأن يسوق ويصل إلى المستهلكين عبر قنوات متعددة. إن وظيفتي الإنتاج والتسويق هما جوهر أعمال المنظمات. كذلك فإن اختيار وتدريب ومكافأة العاملين باختلاف اختصاصاتهم الإدارية والفنية لا بد وأن يتم وفق أسس علمية وأن تدار الانشطة المرتبطة بها بأسلوب علمي يساعد في تحفيزهم لتقديم أفضل ما عندهم. كما أن تدبير الأموال وتحديد الأوجه السليمة لصرفها وتنميتها وإدارة الأنشطة المالية باختلاف أنواعها من قروض وتحصل ديون واعتمادات وغيرها تمثل وظيفة مهمة من وظائف المنظمة. وفي عالم اليوم فإن للمعلومات ونظمها دوراً مهماً في بقاء المنظمات واستمرارها كما أن البحث والتطوير وإدارة الأصول المعرفية والعلاقات العامة والأعمال الإلكترونية هي أنشطة يجب أن تتقنها منظمات الأعمال. إن هذا الباب مكرس لدراسة هذه الوظائف بشكل موجز. ولكن قبل هذه الانشطة المختلفة يتطلب الأمر توضيح أنواع المنظمات واشكالها القانونية.



# الفصل السابع عشر

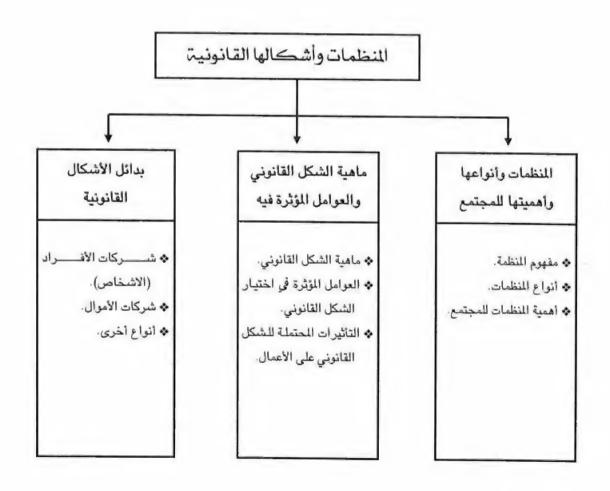
# المنظمات وأشكالها القانونية

# الفصل السابع عشر

# المنظمات وأشكالها القانونية

بعد دراستك لهذا الفصل تستطيع الإجابة على الأسئلة التالية:

- 1. ما المقصود بالمنظمة بشكل عام؟ ومنظمة الأعمال على وجه الخصوص؟
  - 2. ما هي أنواع المنظمات وما أهميتها للمجتمع ؟
- 3. ما المقصود بالشكل القانوني لمنظمة الأعمال؟ وما هي العوامل المؤثرة فيه ؟
  - 4. ما هي البدائل المختلفة للأشكال القانونية



# مقدمة الفصل السابع عشر:

ان منظمات الأعمال وتطورها وتقدم أساليب عملها يتوقف عليه إلى حد كبير تطور وتقدم المجتمعات والأمم. ويلاحظ أن هذه المنظمات توجد في قطاعات مختلفة وتغطي احتياجات عديدة متنوعة ومتغيرة باستمرار لكافة فئات وشرائح المجتمع. في هذا الفصل سيتم التطرق اولاً لهذه المنظمات وأنواعها وأهميتها، ليتم في فقرة ثانية التكلم عن الأشكال القانونية للمنظمات والعوامل المؤثرة فيه، وفي فقرة ثالثة وأخيرة سوف نستعرض أهم بدائل الأشكال القانونية المعروفة.

# أولاً: المنظمات وأنواعها وأهميتها للمجتمع

# Organizations, Types and Importance for Society

#### **Organization Concept**

النظمة النظمة

كيان يتشكل من افراد يعملون مع بعضهم البعض في اطار تقسيم واضح للعمل الوصول إلى اهداف معينة وأن عمل المنظمة يتسم بالاستمرارية

Organization المنظمة

ان جميع الكيانات التي ينضوي في اطارها تجمع لأفراد يعملون مع بعض وضمن تقسيم واضح للعمل لانجاز أهداف محددة من خلال هيكل تنظيمي معروف ويتخذ طابع عملها الاستمرارية نطلق عليها منظمة. وهكذا فأن المنظمات كيانات وجدت بشتى أنواع المبادرات الفردية والجماعية والحكومية لكي تلبي احتياجات مختلفة لتسهيل حياة الأفراد والمجموعات. ان تطور عمل المنظمات مثل نقلة نوعية في حياة الإنسان، وان هذا الأمر جاء مستنداً إلى قدرة هذا الانسان على تطوير الممارسات الادارية واتخاذ قرارات بحكمة ومعرفة تتراكم باستمرار.

ان المنظمات بشكل عام ومنظمات الأعمال بشكل خاص قد درست بعناية باعتبارها كيانات اقتصادية تنتج سلع وخدمات لمختلف فئات المجتمع، وهكذا يحتم عليها الأمر ان تمارس فعاليات وانشطة اقتصادية بكفاءة وفاعلية وبأعلى انتاجية ممكنة. ان الحسابات الاقتصادية تتطلب معرفة معمقة بآليات المنافسة وكلف الانتاج واساليب الوصول إلى المستهلكين وكسب ولائهم باستمرار. ان هذه الكيانات الاقتصادية لا يمكن النظر اليها كأنظمة مغلقة، بل انظمة مفتوحة تتعامل مع البيئة الخارجية دائماً، كذلك يوجد داخل المنظمات ادوار ومهام وعلاقات تعاون وتنافس وصراع. ان دراسة المنظمات ككيانات اجتماعية اصبحت ضرورة تعاون وتنافس وصراع. ان دراسة المنظمات ككيانات اجتماعية اصبحت ضرورة

ملحة لتطوير عملها وتحسين قدرتها. ويتجسد في اطار هذه الكيانات الاجتماعية تواجد مختلف علاقات العمل بحيث يستطيع كل فرد ومجموعات الأفراد والوحدات الادارية العمل مع الآخرين لانجاز الأهداف المحدد لها والتي هي جزء من الأهداف الكلية للمنظمة ككيان اجتماعي اقتصادي. ومع التطور والتراكم المعرفي فقد تم دراسة المنظمة من منظورات مختلفة، ومنها اعتبار المنظمة كيان سياسي، حيث الصراع والتنافس بين الأفراد والمجموعات والادارات للأنشطة المختلفة المكونة للمنظمة.

واليوم ينظر للمنظمة بكونها كيان اقتصادي، اجتماعي، سياسي، معرفي ضرورى لانجاز اهداف أطراف وأصحاب مصالح متعددين.

# به أنواع النظمات Organization Types

ان المنظمات بشكل عام يمكن أن تختلف في الحجوم والملكية والأهداف والقطاع الذي تعمل فيه وطبيعة العمل وغيرها من الخصائص الأخرى. لكن ما يهمنا هو عرض أهم أنواع منظمات الأعمال كالآتي:

# Business Organizations الأعمال (1)

♦ منظمات الأعمال 
Business Organization 
منظمات يقيمها أفراد أو جماعات 
خاصة تمارس أنشطة اقتصادية 
مفيدة للمجتمع بهدف الحصول 
على أرياح ،

ان منظمات الأعمال تمثل كيانات وجدت بفعل المارسات الفردية أو الجماعية الخاصة، بمعنى انها ليست حكومية تابعة للدولة، وهذه الكيانات تمارس انشطة اقتصادية مفيدة للمجتمع وتهدف إلى تحقيق الأرباح. وهكذا فأن هذه المنظمات الخاصة تتمثل فيها الخصائص الآتية:

- تقام من قبل الأفراد بفعل الممارسات والمبادرات الريادية الشخصية وليس أفعال حكومات أو دول.
- مجال عملها الأساسي هو نشاط اقتصادي بمعنى أنها أعمال وليس ممارسات انسانية بعيدة عن تقديم سلع أو خدمات كما هو الحال في الأحراب السياسية، والمؤسسات الدينية أو الاجتماعية غير الهادفة للريح.
- الربح هو الهدف الأساسي لها، انها كيانات تحاول الحصول على عوائد
   مالية تغطي تكاليف الممارسات المختلفة وتحقيق ارباح متصاعدة. أن
   هذه الكيانات لا تقدم خدمة عامة أو تحقيق منفعة خاصة فقطبل
   محاولة كسب حصة سوقية تزداد باستمرار لغرض تحقيق أرباح.

أن منظمات الأعمال اليوم تغطي كافة القطاعات الصناعية والخدمية والزراعية والمالية المصرفية وغيرها، ان الغرض الأساسي لمنظمات الأعمال اليوم هو تحقيق انجازات كبيرة على مختلف الاصعدة من خلال تقديم منتجات بنوعية جيدة ترضي الزبائن للوصول إلى حالة التميز من خلال استخدام الموارد بشتى الطرق والأساليب لتحقيق ميزات تنافس مستدامة واداء عالي وبالتالي أرباح مقبولة.

## (2) منظمات حكومية

وهذه تمثل كيانات تقيمها الدولة لتحقيق العديد من الأهداف يرتبط بعضها بخدمة الجمهور العام ويرتبط البعض الآخر بتقديم سلع وخدمات يحجم القطاع الخاص عن تقديمها لأسباب عديدة، وكذلك توجد منظمات دولة تنافس منظمات الأعمال في عملها.

#### في اطار المنظمات الحكومية يمكن أن نجد:

#### • منظمات حكومية سيادية Public Organizations

وهي منظمات تقيمها الدولة من مواردها وتقدم من خلالها الخدمات السيادية بالدرجة الأولى مثل خدمات الأمن والدفاع واصدار الوثائق الثبوتية وغيرها. ورغم أننا نطالب هذه المنظمات بالكفاءة والفاعلية لكن قياسات الكفاءة والأهداف المحددة لها ذات طبيعة خاصة بها.

#### • المؤسسات الحكومية Public Enterprises

وهذه منظمات عديدة ومتنوعة تأخذ أسماء وعناوين مختلفة بعضها ينتج السلع المشابهة لمنظمات الأعمال أو يقدم الخدمات لكي لا تكون محتكرة من الشركات والمنظمات التابعة للقطاع الخاص من قبيل خدمات النقل والكهرباء والمياة والموانئ والمطارات وغيرها.

وتوجد مؤسسات حكومية مثل الجمعيات الاستهلاكية المدنية والعسكرية والتي تخدم فئات وشرائح موظفي الدولة. ان بعض المؤسسات الحكومية هي شركات تنتج سلع مفيدة وضرورية للجمهور مثل المشتقات النفطية وغيرها.

#### (3) التعاونيات Cooperative Organizations

وهذه منظمات متنوعة تهدف إلى خدمة مجموعات من الأفراد في مجال معين. ان الفئات المكونة لها هي من يتحمل مسؤولية ايجادها وتمويلها وادارتها لصالح الأعضاء المشاركين فيها، لذلك لا يعتبر الربح الأساس في وجودها.

#### ♦ منظمات حكومية State Organization

منظمات مختلفة تقيمها الدوكة وتهدف من وراثها تحقيق العديد من الأهداف والغايات وتأخذ اشكال عديدة.

♦ التعاونيات

Cooperatives

منظمات يقيمها مجموعات من الأفراد وتخدم الأهداف المشتركة لهم وليس تحقيق الأرباح. ان الأمثلة عديدة على هذه الجمعيات مثل جمعيات التسويق الزراعي والتعاونيات الخدمية وغيرها.

ان الأفراد يقيمون تعاونية يستفيدون هم منها وليس انتاج منتجات للبيع كما هو حال منظمات الأعمال. ان ادارة التعاونيات وطبيعة انشطتها تختلف عن الشركات الخاصة الهادفة للربح.

## (4) المنظمات الدولية International Organizations

وهذه منظمات عديدة بعضها ذات طابع عالمي، مثل الأمم المتحدة وبعضها اقليمية مثل جامعة الدول العربية ومنظمة الاوابك أو منظمة الاسيان والنفتا وغيرها. أن هذه المنظمات تقيمها الدول لغرض تحقيق أهداف مشتركة للجميع لا يمكن الوصول إلى هذه الأهداف دون التعاون وتقاسم التمويل لهذه المنظمات الدولية. أن الضرورة تقتضي من الدول قبول هذه المنظمات على أراضيها وكذلك التنازل عن بعض جوانب السيادة الفردية لقبول المنظمة الدولية. هكذا يتم تحديد سلطات وصلاحيات هذه المنظمات بدقة لمنع التجاوز ومعرفة مدى تأثر طبيعة عملها بالسياسات والقوانين الدولية.

# (5) منظمات المجتمع المدني والهيئات الخاصة غير الهادفة للربح Not-Profit Organizations

هذا النمط من المنظمات لا تهدف الربح ولكن تقدم خدمات عديدة للجماهير. ان الاحزاب السياسية وجمعيات حماية المستهلك وحماية البيئة ومنظمة الشفافية الدولية ودور العبادة وغيرها هي أمثلة على منظمات المجتمع المدني، ان هذه المنظمات ليست منظمات حكومية وليست كذلك منظمات أعمال لانها لا تهدف الربح، انها تقدم خدمات للأعضاء لذلك فأنها تحتاج إلى أساليب ادارية قادرة على تحقيق أهدافها من خلال خصائصها الادارية المتميزة بها.

ومع وجود هذه الأنواع من المنظمات فأنها جميعاً تواجه اشكالية الرد على العديد من التحديات في مجال الادارة والتنظيم والقيادة. كذلك الاشكالات الاجتماعية والاخلاقية والقانونية التي يفرزها واقع التطور الاقتصادي والتكنولوجي والاجتماعي والسياسي والثقافي في البيئة المحيطة بهذه المنظمات. أن انحسار دور الدول وبروز ظاهرة الخصخصة واتساع دور القطاع الخاص تطلب عناية خاصة ذات أهمية كبيرة لمنظمات الأعمال.

#### المنظمة الدولية

#### International Organization

منظمة تقيمها الدول لغرض تحقيق مصالح الجميع من خلالها وتحمل تمويلها وتحديد صلاحياتها وسلطاتها بدقة وفق القانون الدولي.

♦ منظمة لا تهدف الربح
Not-Profit Organization
منظمة لا تهدف الحريح وتقام
لغرض خدمة اعضائها لـذلك
فانها تحتاج إلى اساليب ادارية
وقيادية تختلف على الانواع

الأخرى من المنظمات.

## Organizations Importance for Society ومية النظمات المجتمع

ان العلاقة بين تطور الأعمال والمنظمات بشكل عام وتطور المجتمعات اصبحت معروفة، فلا يمكن تصور مجتمعات متطورة دون منظمات متطورة ومدارة بشكل متميز. وان التخلف ظاهرة ترافق المجتمعات التي لا توجد فيها منظمات فاعلة وكفوءة، بل منظمات رديئة الأداء والتنافس ولا تهتم برضا الزبائن ومعايير الجودة الشاملة.

واذا ما أردنا أن نحدد بعض أوجه أهمية المنظمات للمجتمع من المكن الإشارة إلى الآتي:

- (1) تقديم السلع والخدمات اللازمة لاشباع حاجات الأفراد والمجموعات وتقليل الاعتماد على الاستيراد فقط. ان هذه السلع والخدمات ضرورية لبقاء الإنسان واستمراره وتسهيل جوانب الحياة المختلفة. ان كون الحاجات الإنسانية متزايدة ومتطورة ومتجددة فأن منظمات الأعمال تساهم في اشباع هذه الحاجات. ان المنظمات تضع صيغة للتعاون داخلها لتوحيد الجهود وتخصيص الموارد الضرورية لاشباع الحاجات.
- (2) ايجاد فرص العمل الأفراد المجتمع، فلا يمكن تصور توزيع للثروة وتقليل مشاكل البطالة وما يرتبط بها من اشكالات اجتماعية دون وجود المنظمات. ان الحكومات والأعمال تتعاون اليوم لتوفير فرص عمل البناء المجتمع وهذه تساهم في حل العديد من المشاكل التي لا تستطيع الدولة لوحدها ايجاد حلول جذرية لها.
- (3) ان المنظمات ضرورية لقيام اقتصاد متطور ومجتمع حديث ينعم بالانجازات في المجالات المختلفة وخاصة في إطار التقدم التكنولوجي والعلمي، ان العديد من الانجازات العلمية اوجدتها المنظمات سواء في مجال الصحة والتعليم والفضاء والنقل والسكن وغيرها. ان جميع الانجازات الكبيرة والمهمة جاءت من خلال التعاون البناء بين المنظمات أو التنافس الشريف والموضوعي لغرض تقديم الاحسن والأفضل دائماً. هكذا تنفق المنظمات اليوم على الابحاث والتطوير وعلى مختلف المستويات النظرية والتطبيقية.
- (4) ان الأعمال والمنظمات تشكل مصدر مهم للدخل في الدول المختلفة، ومما يلاحظ أن المنظمات الرائدة في العالم الصناعي تمثل ثروة قومية لا يستهان بها قياساً إلى مصادر الدخل الأخرى لهذه الدول. ويكفي الاشارة إلى بعض المنظمات والأعمال لمعرفة الدول التي تمثلها هذه المنظمات وتنافس بأسمها.
- (5) ان المنظمات والأعمال ضرورية لحماية المجتمع واقتصاده، هكذا تعتبر العديد من منظمات الدولة الراعي لمصالح المجتمع وحفظ الاستقرار والأمن فيه واشاعة الفضيلة ومحاربة الفساد والتهرب الضريبي والمتاجرة بالمحرمات. وكذلك تعمل منظمات الأعمال على تجديد الثروة وتطوير استخدام الموارد على اختلاف أنواعها.

## ثانياً: ماهية الشكل القانوني والعوامل المؤثرة فيه

#### e of Legal Forms and Influencing Factors

## به ماهية الشكل القانوني The Essence of Legals Forms

Legal Form

هو الشكل او الهيئة التي تنخذها
المنظمة من التاحية القانونية
عشدما تحصل على الترخيص
وممارسة النشاط الفعلي

( الشكل القانوني

ان تحديد نوع الملكية يقرر إلى حد بعيد اختيار الشكل القانوني عند بدء المنظمة بالعمل والترخيص باقامتها. ويمكن لهذا الشكل القانوني ان يُغير بعد ذلك لاسباب عديدة منها كبر حجم المنظمة وتوسعها ونموها واحتياجها إلى شكل قانوني آخر يلبي اكثر متطلبات ممارسة نشاطها. والشكل القانوني القانونية عندما (Cegal يقصد به الاطار او الهيئة التي تتخذها المنظمة من الناحية القانونية عندما تحصل على الترخيص والاجازة اللازمة لمارسة انشطتها ووجودها الفعلي والرسمي. هكذا يتم تحديد الحقوق والواجبات "للمالكين" و "المنظمة" والعلاقة بينهما تصبح واضحة من الناحية القانونية.

ان اختيار الشكل القانوني يمثل التصور المعتمد من قبل المالك أو المالكين أو المؤسسين للمنظمة للخصائص الأساسية لها متجسدة بالحقوق والالتزامات التي ترافق تكوين هذه المنظمة. كما ان هذا الاختيار يعطي الامكانية لادخال تعديلات أو تغييرات في هذا الشكل القانوني وفق اعتبارات الحاجة في توسع ونمو المنظمة أو انتشارها الجغرافي ودخولها الى بلدان واسواق جديدة. أن الضرورة تقتضي الدراسة المتأنية والدقيقة التي تتيح الاستفادة القصوى من هذا الشكل القانوني المعتمد .

ان التتابع المنطقي لنمو المنظمة من مشروع صغير الى عمل متوسط الحجم إلى شركة عملاقة كبيرة يعطي المبرر لتغيير الشكل القانوني. فإذا قرر فرد ريادي اقامة عمل صغير بشكل منظمة فردية ربما يجد من المناسب لاحقا أشراك آخرين وجعلها شركة تضامن، وإذا استمر النمو والتوسع فقد يصار إلى تحويلها الى شركة مساهمة عامة. كما أن العكس يمكن أن يحصل فقد يتم تغيير الشكل القانوني من شركة تضامن (مشاركة بين عدد كبير من الاعضاء) إلى شركة فردية نتيجة احتفاظ واحد فقط من الشركاء بهذه المنظمة وخروج الآخرين منها.

ان المنظمات وهي تقرر الشكل القانوني عليها ان تتعامل مع جوانب مهمة بالفحص والتحليل والمعرفة الدقيقة، مثل قواعد العمل والاجراءات الحكومية والتشريعات على صعيد المنطقة والدولة، القوانين المتخصصة بالناحية التنظيمية للأعمال في القطاع وغيرها من جوانب مهمة، خاصة اذا علمنا بوجود مزايا وعيوب ترافق جميع الأشكال القانونية للأعمال.

## العوامل المؤثرة في اختيار الشكل القانوني

#### **Factors Influencing Choosing Legal Forms**

ان وجود عوامل عديدة تؤثر على اختيار الشكل للمنظمات تطلب الأمر دراستها بعناية ودقة من قبل الفرد او المالكين او المؤسسين للأعمال لغرض تحديد دورها وأهميتها بالنسبة لهم وللمنظمة في وضعها الحالي وصورتها المستقبلية. وفي حالات عديدة يتم الاستعانة بمراكز البحوث والاستشارات المتخصصة لتعطي رأيها وتصورها قبل الاقدام على أختيار الشكل القانوني النهائي للمنظمة. وفي ضوء خبرتها وتجربتها يتم توجيه عناية المؤسسين أو المالكين لفرض مساعدتهم في هذا الخيار الاستراتيجي المهم واستناداً لهذه المؤشرات والعوامل ودورها المؤثر واذا ما أردنا ان نيستعرض أهم تلك المؤثرات في اختيار الشكل القانوني للمنظمات فيمكن ذكر

- (1) الرؤية والرسالة والأهداف الاستراتيجية ، يتأثر اختيار الشكل القانوني بالتوجيه الاستراتيجي الذي يروم المالك أو المالكين أو المؤسسين لهذه المنظمة، فاذا كان الأمر يتعلق بالمنافسة والأسواق وتحقيق عوائد مالية وأرباح يمكن احتجازها ليعاد استثمارها في المنظمة لغرض توسعها وتطويرها وزيادة نموها فأن اشكال قانونية معينة هي الأفضل لانجاز هذه الرؤية والأهداف. واذا كانت الرؤية تتمثل ببقاء العمل الصغير ضمن حجوم معينة رغم امكانية التوسع والنمو فأن اختيار الشكل القانوني يفترض أن يخدم هذا التوجه. كذلك أذا كانت المنظمة تروم تقديم خدمات تطوعية خيرية وانسانية فأن هناك أشكال قانونية مفضلة في هذه الحالة وهكذا.
- (2) الرغبة لدى المالك أو المالكين أو المؤسسين في السيطرة على المنظمة وأسلوب وطرق ادارتها التي سوف تعتمد. فاذا رغب المالك المدير في ان تكون له سيطرة كبيرة وتحكم عالي في الادارة فقد تكون الشركة الفردية هي الشكل المفضل، اما اذا رغب بالتضحية بهذه السيطرة مقابل مساعدة الآخرين فقد يكون الأسلوب التشاركي (تضامن) هو الانسب وهكذا.
- (3) هيكل الضرائب وكيفية الاستفادة منه وفق اعتبارات الشكل القانوني المعتمد في أغلب الدول تعطي القوانين الضريبية امتيازات وسماحات أو غير ذلك لبعض الأشكال القانونية لتسهيل اقامتها، وكذلك يلاحظ وجود اعفاءات ضريبية لتشجيع المستثمرين للدخول في قطاعات وأماكن وأشكال قانونية معينة. وفي الدول الصناعية المتقدمة يؤثر عامل الضرائب بشكل كبير على اختيار شكل الملكية، كما هو الحال في الولايات المتحدة الأمريكية، حيث الاستفادة من عدم حصول ازدواج ضريبي وكذلك الاستفادة من القردية.

- (4) المتطلبات المالية وحجم رأس المال المطلوب لقيام المنظمة، حيث تتاح امام بعض الأشكال القانونية فرص اكبر لتوفير الأموال كما هو الحال في الشركات المساهمة. وإذا كان رأس المال محدود لدى فرد معين فريما المؤسسة الفردية هي الأنسب أو قد يتشارك أخرين للاستفادة من زيادة رأس المال هذا أو الحصول على خبرات هؤلاء المشاركين في مجالات معينة من العمل وبالتالي تكون الصيغة التضامنية هي الشكل القانوني المفضل.
- (5) المخاطر المحتملة من العمل ودرجة تحمل المسؤولية من قبل المالك أو المالكين، ان بعض الأعمال تكون فيها المخاطر المالية عالية لذلك تستدعي ان تكون شركات مساهمة ولا يسمح القانون خلاف ذلك في العديد من الدول، مثل شركات الطيران وقطاع البنوك والتأمين والصناعات التحويلية، في حين تكون المخاطر اقل في مؤسسات تجارة التجزئة أو محلات الخياطة والورش لذلك يفضل ان تكون شركات فردية أو عائلية او بحدود معينة شركات تضامن. كما يلاحظ ايضا تأثر الشكل القانوني للأعمال بدرجة تحمل المسؤولية والوقت المتاح لدى المالك أو المالكين للعمل، فاذا كانت المسؤولية تجاه العمل والمنظمة مرتفعة وهناك رغبة لتكريس وقت اكبر لادارته كان الميل الى تكوين شركة فردية أما اذا كان العكس يكون الاتجاه الى الشركة المساهمة.
- (6) الفترة التي يستغرقها العمل القامته ومدى الحاجة الستمرارية المنظمة الأماد طويلة. ان الشركات المساهمة هي شركات أموال ذات عمر طويل وإجراءات تكوين وتأسيس اكثر تعقيد من شركات الأفراد، كما نيئة تحتاج إلى فترة اطول الاقامتها. أما المنظمة الفردية فأنها سهلة التكوين وبسيطة الإجراءات وتحتاج لفترة اقصر ويؤمل لها العيش والاستمرار الأماد اقصر من الشركات المساهمة. فاذا رغب الفرد المؤسس الاستفادة بسرعة من العوائد وعدم الانتظار طويلاً لكي يتم استرداد رأس المال فأنه يصار إلى شكل الشركة الفردية.
- (7) <u>التدخل الحكومي والقوانين السائدة في البلد والتي تختص بتنظيم عمليات اقامة المنظمات على اختلاف</u> قطاعاتها. ان قانون الأعمال والقانون التجاري وقوانين الاستثمار تحدد في الغالب اجراءات ومتطلبات للشكل القانوني الذي تعتمده المنظمة وفق اعتبارات عديدة بعضها لتشجيع الاستثمار أو تأمين حقوق الغير أو غيرها.
- (8) طبيعة الأشكال القانونية السائدة في اقتصاد البلد، وهنا يحاول المؤسس أو المؤسسون للمنظمات تقليد ما موجود وناجح من الأعمال في السوق الوطني أو الاقليمي أو المحلي.
- (9) خطط التتابع الاداري حيث التفكير بمستقبل المنظمة وامكانية نقل الملكية من الجيل المؤسس إلى الأجيال القادمة اللاحقة، او حتى التفكير في نقل الملكية لمشتري جديد. ان بعض الأشكال القانونية تمتاز بسهولة عملية تحويل الملكية وضمن إجراءات بسيطة واضحة على الأشكال الاخرى.

#### التأثيرات المحتملة للأشكال القانونية على الأعمال

#### **Legal Forms Influences on Business**

يبدو أن للشكل القانوني للمنظمة أثر مهم على العديد من جوانب العمل والنشاط فيها، لذلك يعار هذه الأهمية الكبيرة. ان الأعمال الصغيرة ليست مجرد أعمال اصغر حجماً وتأثيراً من مثيلاتها الأعمال الكبيرة، وبذلك فأنها تدار كما لو كانت أعمال كبيرة ولكن بموارد ومستلزمات اقل. هكذا تتطلب الضرورة بناء الفريق الاداري، وحتى لو كان هذا الفريق صغير جداً ويتكون من المؤسس مع بعض الأفراد المهمين في الوظائف الأساسية.

ان الادارة الفاعلة والكفؤة تزود المنظمة بالأفكار الابداعية المتجددة وتستخدم الموارد وفق الاتجاهات الصحيحة التي تساعد على تحقيق الأهداف المعلنة من قبل المنظمة. هكذا يتطلب الأمر وخاصة في المنظمات الصغيرة عدم فقدان حالة التوازن من خلال التركيز على نشاط واحد مهم واهمال الاخريات التي تبدو أقل أهمية. ان مختلف أوجه العمل في المنظمات تتأثر بالشكل القانوني المعتمد، وأذا ما أردنا الاشارة إلى بعض الجوانب المهمة في المنظمات التي تتأثر بالشكل القانوني نذكر الآتي:

- (1) الهوية القانونية والاعتبار المعنوي وتجسيد شخصية المنظمة قباله شخصية المالك أو المالكين أو المؤسسين. ان وجود هوية وأعتبار للمنظمة مستقلة او منفصلة عن المالك يعني ان المنظمة كيان اكثر استقرار وثبات في الوجود وامكانية البقاء. هكذا الحال في الشركات المساهمة حيث يستطيع المساهمون بيع اسهمهم أو شراء اسهم جديدة دون أن تتأثر المنظمة بوجودها الفعلي بسرعة. أما المنظمات الفردية فلا وجود لانفصال بين مسؤولية المالك وكيان ومسؤولية المنظمة، هنا تكون اقل عمراً وأكثر تأثراً برغبات وتوجهات المالك.
- (2) تتاثر أليات وأساليب وإجراءات التأسيس بالشكل القانوني الذي يتم اختياره، ففي المنظمات والشركات الفردية تكون هذه الإجراءات بسيطة وسيعة في الغالب، وتكون هذه الإجراءات اكثر تعقيداً واكثر كلفة وتحتاج إلى وقت طويل في حالة الشركات المساهمة.
- (3) يؤثر الشكل القانوني على مدى التزام المنظمة في الافصاح والتعريف بالوضع المالي أو المحاسبي لها وفق إجراءات وقيود معينة يتم مراقبتها من قبل الجهات المسؤولة في الدولة أو حتى جهات اقليمية أو دولية. أن بعض الأشكال القانونية (الشركات المساهمة مثلاً) ملزمة بأن تعلن للجمهور، وبعض الجهات الأخرى في الصحف والمجلات العامة عن الأرباح والخسائر والميزانية العمومية وبعض مفردات الخطط وما يتطلبه القانون التجاري وقانون الأعمال والاستثمار ويمكن لمنظمات أخرى أن تكون غير ملزمة بمثل هذه الإجراءات.

- (4) تتأثر المارسات الادارية والتنظيمية ومدى تحديد وتقييد هذه الممارسات والمسؤوليات بالشكل القانوني المعتمد، حيث نجد أن التعليمات والإجراءات قد تفرض تحديد الصيغة التنظيمية من قبل المنظمة. ومن الطبيعي أن تختلف صيغ الادارة واليات تطوير القرار وفق ليس الناحية القانونية فقط نوع المنظمة وشكلها القانوني واتساع أو ضيق نطاق عملها، باعتبار أن التأثيرات والرقابة الخارجية هي أكبر على شركات الأموال منها على المنظمات الفردية في عملية صناعة القرار.
- (5) مدى الالتزام والمسؤولية المالية والقانونية التي يتحملها المالك أو المالكين. ان هذه المسؤوليات المالية تتحدد وفق الصيغة أو الشكل القانوني، ففي الشركات المساهمة تكون محددة بالأموال المستثمرة في هذه الشركات في حين أن المسؤولية تعود حتى للممتلكات الشخصية أذا تعرض العمل الفردي لخسائر وضرورة تسديد الالتزامات اتجاه الأطراف الأخرى.

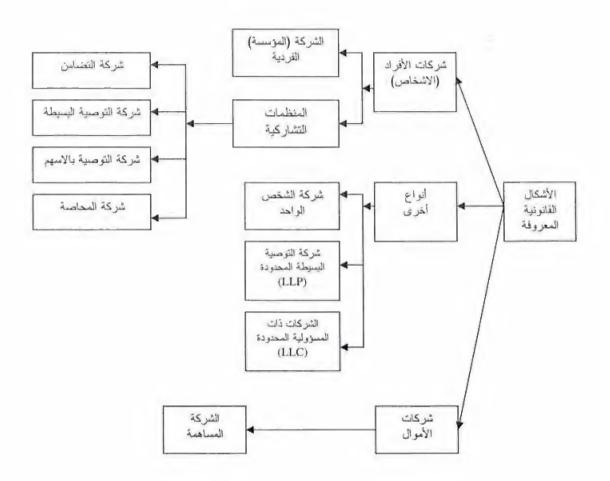
## The Legal Forms Types ثاناً: بدائل الأشكال القانونية

عندما يرغب فرد أو مجموعة أفراد اقامة منظمة، فأن هناك مجموعة من بدائل الملكية والشكل القانوني الذي يتم اعتماده لاقامة المنظمة وممارسة النشاط. أن هذه البدائل يفترض أن تفحص بعناية لغرض اختيار الشكل القانوني الملائم والمناسب، حيث لا وجود لشكل قانوني خالي من العيوب والمساوئ. أن جميع هذه الأشكال القانونية يوجد فيها ميزات ومحاسن وكذلك عليها مأخذ ومساوئ ،

ان ما يتاح أمام الفرد أو الأفراد المؤسسين للمنظمات مجمل الأشكال القانونية المكنة، حيث يمكن أن توضع في اطار ثلاثة مجموعات، لاحظ الشكل (1- 17).

- شركات الأفراد (الأشخاص) وهي منظمات فردية.
- (2) شركات الأموال وهي في الغالب شركات مساهمة.
- (3) أنواع أخرى من الأشكال القانونية تجمع خصائص كلا النوعين السابقين مثل شركة الشخص الواحد، شركة التوصية البسيطة المحدودة (LLP) والشركة ذات المسؤولية المحدودة (LLC)

الشكل (1- 17) الشكل (النظمات) الأشكال القانونية الأساسية للإعمال (المنظمات)



## به شركات الأفراد (الأشخاص) Private Ownership Companies

ان هذا الشكل القانوني هو المتعارف عليه منذ القديم، بل يمكن القول انه الشكل السائد قبل الثورة الصناعية والتقدم الصناعي وازدهار منظمات الأعمال المتوسطة ثم الكبيرة بشكل شركات أموال مساهمة. وتمثل شركات الأفراد اليوم النسبة الأكبر من الأعمال الصغيرة في الدول الصناعية والنامية، وتأخذ هذه المنظمات مجموعة من الأشكال والأنواع بعضها مملوكة من قبل شخص واحد أو عائلة والبعض الآخر فيها تشارك بين اثنين أو اكثر من الأفراد بصيغ عديدة .

وبشكل عام فأن أهم خصائص هذه الأشكال القانونية من شركات الأفراد هي :

- ارتباط شخصية المالك أو المالكين بشخصية الشركة، حيث لا وجود منفصل للشركة كمنظمة قائمة بذاتها خارج الاطار المادي والمعنوي للمالك أو المالكين لها. ومن وجهة نظر قانونية فالمالكون هم شخص واحد يمثلون الشركة امام الغير دون تمييز.
- المسؤولية الكاملة Unlimited Liability المالك أو المالكين عن الالتزامات اتجاه مختلف الأطراف الأخرى، ان المشاركين يعتبرون فرد واحد من الناحية القانونية وان الشركة هي ملك خاص لهم. هكذا يحصل المالك أو المالكون على كامل الأرباح فتكون المسؤولية مطلقة غير محدودة عن الالتزامات بمعنى استخدام كامل الثروة الشخصية لتسديد هذه الالتزامات للأطراف الأخرى، ولقد تم ايجاد معالجة جزئية لهذه الاشكالية من خلال شركة التوصية البسيطة وشركة التوصية بالاسهم.
- إجراءات تأسيس في الغالب بسيطة فلا وجود لإجراءات معقدة في أغلب الدول. ان الشخص الذي يستطيع ان يشتري أراضي وعقارات، يمكن ان يؤسس شركة فردية أو بالمشاركة مع اخرين وان الإجراءات بسيطة ومتقاربة في الحالتين.

أن أهم أنواع الشركات الشخصية أو شركات الأفراد ما يلي:

## (1) الشركة الفردية (الملكية الفردية) Sole Proprietorship

وهي منظمة أو عمل مملوك من قبل شخص واحد يمثل هذا النوع الشكل السائد من بين شركات الأشخاص أو الأفراد في أغلب الدول. أن المالك هنا يكون مسؤول بشكل كامل عن الديون تجاه الأطراف الأخرى ويتحمل المخاطر والالتزامات ويحصل لوحده على الأرباح. أن الشركة الفردية تحمل في العادة اسم المالك أو أي اسم أخريتم اختياره ويسجل العنوان الشخصي للمالك كعنوان للشركة الفردية التي يفترض أن تسجل في السجل التجاري حيث تدون قيمة رأس المال ونوع النشاط الذي يتم مزاولته. ويلخص الشكل (2- 17) أهم المزات والمساوئ لهذا الشكل القانوني

السؤولية الكاملة
 ed Liability

Unlimited Liability
تمتد مسؤولية المالك للتجارز جزء
الملكية في الشركة تجاه الأطراف
الأخسري مسن خسلال ثروتسه
الشخصية.

♦ الشركة القردية
Sole Proprietorship
هـي منظـة أو مؤسـسة أو عمـل
مملوك من قبل شخص واحد.

شكل (2- 17) ميزات ومساوئ الشركات الفردية (المشروع الفردي، المؤسسة الفردية)

المساوئ		المزايا	
راس المال محدود.	•	السرية.	•
صعوبة الحصول على ائتمان.	•	ميزات فردية في الضرائب.	•
ادارة غير مناسبة في أحيان عديدة ومهارات	•	الأرباح بالكامل تعود للمالك.	•
وقدرات محدودة للعاملين.			
المسؤولية غير المحدودة تجاه الغير.	•	الحرية النسبية للفعل والرقابة.	•
حياة محدودة بسبب ارتباط المنظمة بالمالك فهم	•	شكل سهل ويسيط لتنظيمه وتوجيه عملياته	•
واحد من الناحية القانونية.		وإنهائه.	

#### منظمة تشاركية

#### (2) الشاركة أو التضامن Partnership

#### Partnership

كيان فانوني بقام من قبل شخصين أو اكثر باعتبارهم مالكين لهذا العمل لغرض تحقيق الأرباح ويأخذ الكيان صيغ

هنا تقام شركات أو منظمات تشاركية، أي شركات أفراد يملكها اكثر من شخص كيان قد واحد. فقد يتفق شخصان أو أكثر على أقامة شركة (مؤسسة) برغبة التعاون شخص الطوعي باعتبارهم مالكين معاً لهذه المؤسسة التي يودون أقامتها بسرعة تنسبية الرباح الأرباح العيداً عن متطلبات قانونية كثيرة لانشاء شركة مساهمة عامة. ويعرض الشكل متعددة.

(3- 17) الميزات والمساوئ لمثل هذا الشكل القانوني للأعمال.

#### شكل (3- 17) مدات ومساوئ ثيب كات التضامن

المساوئ		الميزات	
حياة واستمرارية محدودة.	•	سهولة التكوين والانشاء.	•
المسؤولية غير المحدودة للشركة عن التزاماتها.	•	تقاسم ثقل العمل والمسؤوليات.	•
كل شريك مسؤول عن أفعال الشركاء الآخرير	•	استخدام الأفكار والخطط لاكثر من فرد	•
بشکل کامل.		واحد.	
امكانية حصول خلاف وصراع بين الشركاء.	•	مهارات متخصصة متاحة من الأشخاص	•
		المشاركين.	
موت أي شريك ينهي التضامن ووجود الشركة.	•	توفير رؤوس أموال اكبر وقدرة في	•
		الحصول على انتكمان.	
فقدان الاستقلالية قياس للمنظمة الفردية.	•	الفوائد الضريبية	•

وفي الأعمال التضامنية توجد عدة أنواع هي :

#### (1) شركة التضامن العامة General Partnership

♦ شركة التضامن العامة General Partnership اعتمال أو مؤسسات مهيكلة أو مبنية في اطار ثقاسم المالكين لها لسلادارة والمخساطر بتسضامن وضمان كامل.

وهي شركة أو مؤسسة افراد تضامنية يملكها اكثر من شخص واحد مبنية في اطارة وهولاء الشركاء متضامنون أمام القانون ويعتبرون شخص واحد قبالة الملاتزامات والديون الخارجية للأطراف المختلفة. أن مسؤولية هؤلاء المتضامنين وضمان كامل غير محدودة وبالتالي فأن ثروتهم الشخصية هي امتداد لتسديد ديون الشركة. ولا يتم نقل حصص هؤلاء الشركاء لاخرين أو ورثة لكون هذا النوع من الأعمال يمثل شراكة باتفاق شخصي كامل. ولا يشترط أن تكون حصص الأعضاء في هذه الشركة التضامنية متساوية بل يمكن أن تكون مختلفة حسب الاتفاق بين الاعضاء. ورغم أن القوانين لا تحدد عدد الشركاء فأنه يسمح أن يصل عدد الأعضاء إلى (20) شخص، ولكن في الواقع أن العدد يكون أقل من ذلك في أغلب الشركات التضامنية لكون الزيادة في العدد تخلق اشكالات عديدة.

ان شركات التضامن تصلح للأعمال الصغيرة والتي تحتاج إلى رؤوس أموال يمكن ان يوفرها عدد محدود من الأعضاء أو تكامل الأموال مع المهارات والمعارف والتخصيصات، لذلك نجد مكاتب المحاماة والتدقيق المحاسبي والعيادات الطبية ومذاخر الادوية والورش وغيرها من تجارة الجملة أو قطاع الخدمات تأخذ هذا الشكل القانوني للأعمال.

ويمكن ان تكون شركات التضامن

- شركات عائلية Family Business وهم أفراد عائلة متضامنون في العمل.
- شركات تضامن ريادية Entrepreneurial Partnership ، مثل الشركات التي تستثمر براءة الاختراع
   أو الأفكار الريادية والابداعية لدى الشباب، حيث التكامل بين الأموال والافكار الريادية.

ومع التطور الحاصل في الحياة المعاصرة والتقدم الاقتصادي وانتشار الأعمال نجد أن الشركاء يمكن أن يكون بعضهم معروف وظاهر (Ostensible) للأطراف الخارجية باعتباره المسؤول أو مدير العمل أو البعض غير ظاهر وغير معروف ويدعى شريك كامن (ساكن) (Dormant)

ان شركات التضامن العامة تضم نوع واحد من الشركاء وهم الشركاء الضامنون (General Partners) حيث يكون هؤلاء الأعضاء مسؤولون عن كامل الالتزامات التي على الشركة رجوعاً إلى ثروتهم الشخصية.

أن أهم انواع الشركات الشخصية أو شركات الأفراد ما يلي:

#### (ب) شركة التوصية البسيطة Limited Partnership

وهذه تماثل شركة التضامن العامة مع وجود نوعين من الشركاء المالكين.

النوع الأول أعضاء بمسؤوليات كاملة غير محدودة وهم الشركاء أو الشريك الضامن، والنوع الثاني هم الشركاء الموصون (Limited Partners) وهؤلاء تتحدد مسؤولياتهم بقدر مساهمتهم المالية فقط.

أن الأعضاء الضامنين هم من يدير اعمال الشركة ويتحمل المسؤولية كاملة، بينما الشركاء الموصون يوظفون أو يستثمرون أموالاً في الشركة وتكون مسؤولياتهم محدودة. ورغم أن القوانين لا تحدد عدد الشركاء في مثل هذا النوع من الملكية، الا انه يشترط لوجود هذا الشكل القانوني وجود شريك ضامن واحد على الأقل مع شريك موصى واحد على الاقل. وهذا النوع من الشركات يعالج بعض اشكالات التضامن العامة ويتيح الامكانية للاستفادة من حسناتها.

قد تحمل شركة التوصية البسيطة اسم أو اسماء بعض الشركاء الضامنون مقرونة بكلمة "وشركاءه". ولكون هذه الشركة هي شركة أشخاص فأن انسحاب أي من الشركاء الموصوف أو بيع حصته لآخرين يخضع لموافقة الشركاء المتضامنون.

#### (ج) شركة التوصية بالاسهم Jain Stock Partnership

ان هذا النوع من الشركات أو المؤسسات هي أعمال تماثل أو تشبه شركات التوصية البسيطة في أغلب القضايا عدا كون حصص الشركاء مقسمة إلى أسهم وليس مبالغ مقطوعة.

ان هذه الاسهم قد تكون صغيرة القيمة، وهكذا يستطيع الشركاء الموصون ان يساهموا بعدد من الاسهم ويمكنهم تداولها أو التنازل عنها دون الحاجة إلى أخذ الموافقات من باقى الشركاء.

#### (د) شركة الماصة Joint Venture

وهذه شركات افراد مؤقتة تنتهي بانتهاء العمل الذي اقيمت من أجله وقد تطول هذه الفترة أو تقصر. وهذا النوع من الشركات قد ينشأ في بعض الحالات باتفاق شفوى بين الشركاء أو بعقد مكتوب يحدد الواجبات والالتزامات. ويلاحظ

#### ♦ شركة التوضية البسيطة

#### Limited Partnership

اعمال أو منظمات مهيكلة على أساس أن واحد أو اكثر من المالكين لدية مسؤولية محدودة يحدود ما اسهموا به من أموال ووجود مالك أو شريك واحد على الأقل كشريك ضامن مع مسؤوليات غير محدودة .

پ شركة التوصية بالاسهم Join Stock Partnership هي شركة تضامن فيها حصص الذركار وقيمة الراس معاليين

هي شركة تضامن فيها حصص الشركاء مقسمة إلى اسهم وليس مبالغ مقطوعة كما في شركة التوصية البسيطة.

#### ♦ شركة الماصة

#### Joint Venture

تـشارك يوجـد لفـرض انجـاز الهـداف محددة لـذلك تكون هـذه الـشركة محدودة الفـترة وتنتهي بانتهاء العمل أو انجاز الأهداف.

أيضًا وجود هذا النوع من التشارك بين منظمات الأعمال، لكننا هنا نهتم بشركات التضامن محدودة الآجل (Partnership For a Term).

♦ اتفاقية الشراكة Partnership Agreement وثاثق ومستندات مكتوبة تحدد بوضوح الحقوق والولجبات (المسسؤوليات) المسشركاء في المؤسسة.

ان التشارك يتطلب اتفاق قد يكون شفوي بين الأعضاء، ولكن يفضل وجود اتفاق او اتفاقية ببنود تؤشر (Partnership Agreement) وهذه تمثل اتفاقية ببنود تؤشر بشكل واضح الحقوق والواجبات للشركاء. لذلك يطلق عليها البعض بنود الشراكة (Articles of Partnership)

ان بنود الشراكة هذه تمثل عقد قانوني بين الأعضاء الشركاء في المؤسسة . أو المنظمة يعرف ويحدد بشكل واضح الالتزامات ومسؤوليات المالكين للمؤسسة.

♦ قرة وكالة للشريك
Agency Power
قابلية احد الـشركا، تقييد
الشركا، الآخرين وبشكل قانوني
شرعى.

ويلاحظ في حالات معينة في المنظمات التشاركية انه قد يعطى أحد الشركاء ما يسمى Agency Power وهذه تمثل قابلية وامكانية تعطي لأي أحد من الشركاء بحيث يستطيع قانونياً أن يقيد ويحدد المشاركين الآخرين. وفي الغالب تعطى هذه الامكانية أو السلطة لاحد الشركاء الضامنون.

## الأموال Corporation الأموال

وهذه شركات مساهمة، تعتبر من أكثر أشكال الملكية القانونية تعقيداً مقارنة مع الأشكال الأخرى من شركات الأشخاص. والشركة هنا هي كيان ووجود قانوني اعتباري مستقل عن المساهمين، وبالتالي فأن هذه الشركات تقوم بتنفيذ اعمال والتعاقد ومقاضاة الأطراف الأخرى، وكذلك يمكن لهذا الغير من مقاضاة الشركة.

♦ الشركة الساهمة Corporation اعمال مهيكلة وموجودة ككيان قانوني مستقل عن المساهمين الذين تتحدد مسؤولياتهم فقط بمساهماتهم المالية في الشركة. وفي العادة فأن التمويل الاولي في الشركة يتأتى من المساهمين (Stockholders) الذين يطلق عليهم حملة الأسهم. ويستطيع هؤلاء المساهمون التخلي عن الأسهم ببيعها إلى أطراف أخرى بسهولة ودون أي إجراءات كما في شركات الأشخاص.

ويمكن ان نذكر أهم خصائص هذا النوع من الشركات بالآتى:

انفصال شخصية الشركة عن شخصية المساهمين (المالكين)، فهي كيان مستقل تتجمع لديه أموال أكبر من خلال تقسيم رأس المال إلى عدد كبير من الأسهم (Shares) يحمل كل منها قيمة أسمية مصرح بها، يتم شراؤها من المستثمرين. وتتداول هذه الاسهم في السوق المالي (البورصة) حيث البيع والشراء، وتأخذ هذه الأسهم قيمة سوقية تتحدد في ضوء قدرات وأداء وأرباح الشركة في الأسواق والمنافسة.

- المسؤولية المحدودة للمساهمين Limited Liability of Shareholders ، تنحصر مسؤولية المساهمين الله بحدود قيمة الأسهم التي حصلوا عليها فقط، ويأمل هؤلاء المساهمون الحصول على ارباح مناسبة جراء هذا الاستثمار. ان هذه الخاصية تمكن الشركات المساهمة من جذب أموال اكبر لغرض النمو والتوسيع، كما ان قدرتها في الحصول على قروض وائتمان عالية قياس للشركات الفردية أو شركات التضامن.
- إجراءات تأسيس في الغالب معقدة ومطولة، حيث تفرض أغلب الدول مجموعة من المتطلبات قبل قيام الشركة المساهمة وأخذ الترخيص لمزاولة الأعمال. ان هذا الأمر مرتبط بحفظ حقوق الجهات والأطراف المتعاملة مع الشركة، وكذلك حقوق هذه الأخيرة كشخصية قانونية قائمة بذاتها. هكذا نتوقع ان يكون عمر هذه الشركات طويل وتبقى ما دامت رابحة وتحصل على عوائد دون أن تتأثر بالمساهمة وحركة تداول الأسهم.

ويلخص الشكل (4- 17) أهم المزايا والعيوب لشركات الأموال (المساهمة).

ورغم ان الشكل السائد في شركات الأموال هو الشركات المساهمة العامة، إلا انه يمكن ان تتباين أنواع هذه الشركات بين شركات مساهمة يتم تداول اسهمها بالسوق المالي لعموم الجمهور، وهناك شركات اكثر انغلاقاً حيث تداول الأسهم بين مجموعات محددة، وكذلك هناك شركات مساهمة محلية وأخرى أجنبية.

الشكل (4- 17) مزايا ومساوئ الشركات الساهمة العامة

المساوئ		المزايا	
تكاليف قانونية عالية للبدء وكذلك تكاليف	•	المسؤولية المحدودة للمساهمين.	•
التأسيس.			
إجراءات معقدة لقيام الشركة.	• .	القدرة على جذب اموال اكبر والحصول على	•
	i	قروض وائتمان أفضل.	
الازدواج الضريبي.	•	الاستمرار والديمومة وحياة أطول.	•
المساهمون قليلي الاهتمام بانشطة الشركة	•	خبرات ادارية وكفاءات افضل وجذب عاملين	•
وعملياتها عدا الأرباح.		جيدين.	
انخفاض الحافز بسبب انفصال الملكية عن	•	امكانية تحويل الملكية.	•
الادارة.			
تتعرض لتدخل حكومي أكبر.	•	استقلال الادارة عن الملكية حيث المرونة	•
		العالية لادارة الشركة.	

وفي اغلب الدول تلتزم هذه الشركات بالكشف عن وضعها المالي وطبيعة انشطتها، حيث الحسابات الختامية والميزانية، التي تقدم لغرض الضرائب. ان الضرورة تقتضي اعلان هذه الجوانب في الصحف المطية الرئيسية سنوياً، وكذلك خضوع انشطة هذه الشركات للرقابة الحكومية.

ان الشركات المساهمة تدار في العادة من قبل ادارة عليا يعينها مجلس الإدارة (Board of Directors) الذي يتم انتخابه من قبل الجمعية العامة للمساهمين. هذا يعني أن ادارة الشركة المساهمة يوجد فيها ثلاثة أطراف وهم حملة الأسهم يجتمعون دورياً (جمعية عامة) ثم مجلس الإدارة ويعتبر ممثل لحملة الأسهم واخيراً الادارة التنفيذية (Executive Management) المتي يوجد على رأسها المدير التنفيذي للشركة (Chief ويعتبر الدير التنفيذي المشركة في كافة المواقف المهمة حيث تقام الدعاوى على الشركة من خلاله نظراً لاستقلالية كينونة الشركة عن المساهمون.

ان الشركات المساهمة تمثل اليوم حجر الأساس في التقدم الاقتصادي والتكنولوجي ويتاح أمام هذه الشركات فرص أكبر للحصول على أموال طائلة نتيجة مساهمة اعداد كبيرة من الناس في شراء أسهم هذه الشركات، وتصدر هذه الشركات نوعين من الأسهم، العادية (Common Stocks) والأسهم المتازة (Preferred والتي تصدر بفئات عديدة. أن لكل نوع من الأسهم حقوق وتفضيلات يفصلها القانون من حيث الأرباح أو التسديد في حالة تصفية الشركة. كذلك تستطيع هذه الشركات الحصول على أموال للنمو والتوسع من خلال أصدار السندات (Bonds) وعرضها في السوق المالي وهذه أيضاً قابلة للتداول.

## به انواع اخرى للأشكال القانونية Other Legal Forms

ان هذه الأنواع الأخرى من الملكية والأشكال القانونية أوجدها المشرع للرد على متطلبات واقعية أوجدتها طبيعة احتياجات المساهمين والمالكين والظروف الاقتصادية والتنافسية. ورغم أن العديد من هذه الأشكال قد لا يكون لها وجود فعلي في دولنا إلا أنها موجودة في الاقتصاديات الصناعية. أن الاطار العملي الذي يحكم وجود هذه الأنواع هو الاستفادة من ميزات شركات الأشخاص من جانب، مثل الاعفاءات الضريبية وسهولة التكوين وكذلك الميزات لشركات الأموال، مثل المسؤولية المحدودة، ونقل الملكية وتحويلها وزيادة أمكانية استمرار الشركة من جانب أخر. لذلك فأنها شركات هجيئة محصورة بين شركات الأفراد وشركات الأموال لتجاوز بعض العيوب المهمة لكلا النوعين والاستفادة من ميزات يرى المالكون والمستثمرون انها مهمة، ومن أهم تلك الأنواع الآتي:

# One Person Owned Company شركة الشخص الراحد (۱)

ان هذه الشركة هي ذات مسؤولية محدودة يقيمها ويملكها فرد واحد. هنا شركة يقيمها ويملكها فرد واحد. هنا شركة يقيمها ويأتي هذا الفرد بالمال اللازم لاقامة الشركة وتكون مسؤوليته محدودة بالأموال للاستفادة من المتثمرها في هذه الشركة. ويمكن للاشخاص الطبيعيين او المعنويين مسؤولية محدو تأسيس واقامة مثل هذا النوع من الشركات للاستفادة من الأرباح دون شركاء المستثمرة فيها. أخرين، أن هذا النوع من الشركات قد استفاد من تحديد المسؤولية كما هو

شركة الشخص الواحد
 One Person Owned
 Company
 شركة يقيمها ويملكها فرد واحد

للاستفادة من الأرباح ويتحمل مسؤولية محدودة بقدر الأموال الستثمرة فيها. الصال لشركات الأموال وكذلك من الضرائب والاعفاءات الضربيبة وسهولة التكوين كما هو حال شركات الأفراد. وقد عرفت المانيا قبل غيرها هذا النوع من الشركات، كما هو الحال ابضاً بالنسبة إلى شركات السؤولية المحدودة.

#### (ب) شركة التوصية السيطة المجدودة

#### Limited Liability Partnership (L.L.P)

هذا النوع من الشركات بشابه شركات التوصية البسيطة ما عدا كون كافة الشركاء هم موصون ولا يوجد ضامن فيها. أن هذا الأمر يجعل الشركة ذات مسؤولية محدودة، بمعنى أن كل موصىي (شريك) يتحمل مسؤولية بقدر حصته من رأس المال ولا يتم العودة إلى تروته الشخصية الأخرى لتسديد الالتزامات منمزايا الضرائب. اتجاه الأطراف الدائنة. وهنا فأن هذه الشركة تماثل شركة الأموال في تحديد المسؤولية من جهة وكذلك تجمع مزايا شركة التضامن فيما يخص الضرائب من جهة أخرى، حيث تكون الضرائب على الدخل وليس على مستويات الأرباح المتحققة. ويلاحظ أن هذا النوع من الشركات جاء ليلبي متطلبات تكوين شركات متوسطة الحجم تجمع فيها رؤوس أموال كافية وتؤمن للمشارك (الموصى) مسؤولية في اطار المبلغ الذي كرس لهذه الشركة، ويستفيد أيضاً من الاعفاءات الضريبية وسهولة تكون الشركة ونقل ملكية الموصى بسهولة من جانب أخر.

#### (ج) الشركة ذات المسؤولية المحدودة

#### Limited Liability Company (L.L.C)

ان هذه الشركة هي شكل خاص من الأعمال، لكونها تجمع بعض خصائص شركات الأفراد وكذلك الشركات المساهمة العامة. لذلك فأنها نوع هجين من الشركات فيما يخص شخصية الشركة، فهي شركة أفراد، لكون الشركاء يتفقون فيما بينهم على اقامة الشركة وتكون اسمائهم مسجلة قانوناً ولكن الملكية تكون على شكل أسهم يمكن تداولها والتصرف بها دون الحاجة لحل الشركة واعادة تأسسها .

Limited Liability Partnership

♦ شركة الترصية اليسبطة

الحدودة

شركة يكون فيها جميع الشركاء من الموصين، وينذلك تجمع بين المسؤولية المحدودة والاستفادة

الـــشركة ذات الـــسؤولية

المحدودة Limited Liability Company

شركة يكون فيها المساهمون محدودى المستؤولية ولكتهم يدفعون ضرائب على الدخل من الأرباح المتحققة كما لوكانت شركة تضامن. وكذلك لا يحق لغير الأشخاص الطبيعيين المساهمة في هذه الشركة.

وقد تحدد بعض الدول بقانون عدد الشركاء بما لا يقل عن أثنين ولا يزيد عن خمسين شخص. كذلك قد يتم تحديد راس المال لهذه الشركات بمبالغ معينة كما هو الحال في الأردن أو يتم تحديد نوع النشاط فلا يسمح باقامة شركات ذات مسؤولية محدودة في قطاع البنوك مثلاً.

ونظراً لمرايا هذا النوع من الشركات فقد تطورت كثيراً واصبحت سريعة الانتشار في العديد من القطاعات كما هو الحال في الولايات المتحدة الأمريكية, حيث الاستفادة من الضرائب في العديد من الولايات.

وفي العادة يتم ادارة هذه الشركات من قبل واحد أو اكثر من المالكين المساهمين كمدير رئيسي للشركة أو يتم الاستعانة بادارة تخصصية في أحيان أخرى. وإن القوانين لا تلزم في أغلب الأحيان أعلان حسابات وخطط الشركة، كما لا يتم تداول اسهمها بالسوق المالي.

ان الفصل الجزئي للملكية عن الادارة يساهم في استمرارية عمل الشركة بشكل أفضل من شركات الأفراد، وهكذا نجد هذا النوع من الشركات اليوم في قطاعات الصحة والتعليم والصناعة والسياحة وغيرها.

ومن اهم مساوئ هذه الشركات هو تحديد درجة المشاركة، حيث الأفراد حملة الأسهم محدودي العدد وإن اجراءات قانونية عديدة تقيد زيادة عددهم.

وبعد هذا الاستعراض للأشكال القانونية ونوع الملكية، فأنه يمكن القول أن اختيار الشكل القانوني يعتمد على فحص العديد من المؤشرات والموازنة بينها لغرض معرفة المزايا والمساوئ لكل نوع واختيار ما هو مناسب منها للأعمال. وقد قدمت مؤسسة إدارة الأعمال الصغيرة الأمريكية (SBA) قائمة فحص يتم بموجبها تقييم مختلف الأشكال القانونية للمنظمات لغرض اختيار الأفضل والمناسب منها.

ويعرض الشكل (5- 17) مؤشرات هذه القائمة

#### شكل (5- 17)

#### قائمة فحص وتقويم لمختلف الأشكال القانونية للأعمال

- تحت أي اطار وشكل قانوني تمارس المنظمة عملها الآن؟
  - ما هي المخاطر الرئيسية التي تواجهها المنظمة؟
- هل ان الشكل القانوني المعتمد من قبل المنظمة يوفر حماية مناسبة لها من هذه المخاطر؟
- هل تقوم المنظمة بتوفير حماية اضافية لشكلها القانوني من خلال تأمين لمسؤولياتها والتزاماتها العامة؟
  - هل ان المسؤولية غير المحدودة تمثل مشكلة حقيقية مهمة للمنظمة؟
  - هل الشكل الحالي يحدد ويقيد الاحتياجات المالية بأي هيئة كانت ؟
  - ما هي نسبة وقوع او حدوث أي من المخاطر الأساسية والرئيسية للمنظمة؟
  - هل يمكن الحصول على امتيازات ضريبية من خلال تغيير الشكل القانوني للمنظمة ؟
  - هل تم الأخذ في الاعتبار الامتيازات في الادارة المرتبطة بكل شكل من الأشكال القانونية؟
- هل اعيرت أهمية خاصة للأشكال القانونية الأخرى الخاصة وما هي الفوائد التي يمكن الحصول عليها؟
  - هل ان المنظمة تستخدم جميع ما يعطيه الشكل القانوني الحالي من مميزات.

# لقد تم تلخيص أهم الأشكال القانونية وبما يتيح اجراء المقارنة بين بعضها البعض وفق مجموعة من الابعاد، ويعرض الشكل (6- 17) ذلك .

الشكل (6- 17)
مقارنة بين الأشكال القانونية الأساسية وفق مجموعة من الابعاد

الضرائب على الدخل	القدرة على جذب رؤوس الأموال	الرقابة على الادارة	نقل وتحويل الملكية	استمرارية الأعمال	مسؤولية المالكين	متطلبات التأسيس والكلف	الابعاد الشكل القانوني
تقرض ضرائب شخصية على المائك حتى على الدخل المتأتي من الأعمال الفردية	محصورة بالأموال الشخصية للمالك.	حرية الادارة كاملة.	ممكن نقل ملكية الشركة كأسم أو موجودات بصعوبة	تصفى حال وفاة المالك (حياة اقصر)	مسؤولية غير محدودة.	ادنی متطلبات ولا تؤخذ اجور تسجیل وبدون مل، استمارات کثیرة	فردي
ضرائب شخصية على الشركاء للدخل المتأتي من الشركة (قردية)	محصورة بقابليات الشركاء ورغباتهم للمساهمة برؤوس أموال	تصويت غالبية الشركاء لغرض الرقابة.	يتطلب مرافقة وقبول جميع المشاركين.	اذا لم تشير اتفاقية المشاركة إلى غير ذلك فان التصفية للشركة في حالة الانسحاب ال الوفاة للشريك تكون واجبة.	مسؤولية غير محدودة.	اقل متطلبات ولا تؤخذ اجرر تسجیل ومله استمارات اتفاقیة مشارکة لا تشکل مطلب قانونی لکتها ضروریة	ثخیامن (مشارکة)
الضرائب على مدخولات الشركة وتفرض على الساهمين ضرائب اذا تحققت ووزعت عليهم ارباح (ازدواج)	غالباً الشكل الأكثر جاذبية لرفع رؤوس الأموال	الساهمون لهم الرقابة النهائية ولكن مجلس الادارة يراقب سياسات الشركة.	سهلة التحريل من خلال نقل وتحويل الاسهم.	استمراریة الشرکة لا تتاثر بوقاة ار انسحاب الساهم (حیاة اطول)	السؤولية محدودة بما تم استثماره في الشركة.	اكثر كلفة ومتطلبات كثيرة واذعان للعديد من التشريعات.	مساهمة
تعتمد على الظروف	الساهمة	تعتمد على الظروف والحالات	تعتمد على الظروف والحالات	المساهمة	الساهمة	فردي أو تضامن	الشكل القانوني الفضل

# أسئلة الفصل السابع عشر

#### اسئلة عامة

- 1. عرف المنظمة بشكل عام ومنظمة الأعمال بشكل خاص ،
  - 2. ما أهمية المنظمات للمجتمع؟
  - 3. اذكر أهم أنواع المنظمات في الاقتصاديات المعاصرة.
    - 4. ماذا يقصد بالشكل القانوني للأعمال؟
- 5. ما هي أهم العوامل المؤثرة في اختيار الشكل القانوني؟
- 6. هل توجد تأثيرات للشكل القانوني على طبيعة عمل المنظمات؟
  - 7. اذكر أهم البدائل المكنة للأشكال القانونية للمنظمات.
    - 8. حدد مزايا وعيوب المنظمات الفردية.
- 9. اذكر أهم مزايا وعيوب الشركات المساهمة (شركات الأموال).
  - 10. عدد بعض مزايا وعبوب شركات التضامن.

# ♦♦ أسئلة الرأي والتفكير

- يوجد العديد من المنظمات في المدينة التي تسكن فيها، اذكر اسماء ما امكنك من هذه الأعمال شم حدد الشكل القانوني لكل منها؟ علق على ذلك بعد تحديد طبيعة وحجم كل منظمة.
- هل يمكنك تطوير استبيان من (20) سؤال تقدمه إلى مجموعة من اصحاب الأعمال تستهدف فيه معرفة الفوائد والمحددات التي يفرضها الشكل القانوني المعتمد؟ قم بتحليل أولي لنتائج هذا الاستبيان.
- 3. في تقديرك اين تكمن الفوائد والمزايا التي نحصل عليها من اختيار بعض أنواع الأشكال القانونية الهجيئة من شركات الأفراد وشركات الأموال؟
- في اطار قائمة الفحص والتقويم المذكورة في الشكل (5− 17) خذ منظمة أعمال معروفة واجر لها هذا التقييم وعلق عليه.
  - هل يمكن أن تضيف أبعاد أخرى لمقارنة الأشكال القانونية الأساسية ما ذكر بالشكل (6- 17)؟

# ♦♦♦ أسئلة الخيارات المتعددة

ت لتمارس أنشطة اقتصادية مفيدة للمجتمع وتهدف الى	<ol> <li>تسمى المنظمات التي يقيمها الأفراد أو المجموعات لتمارس أنشطة اقتصادية مفيدة للمجتمع وتهدف</li> </ol>					
	تحقيق الربح :					
B. منظمات الأعمال	A. التعاونيات					
D. منظمات دولية	C. منظمات حكومية					
لية محدودة ما عدا واحدة هي:	جميع الأعمال والمنظمات ادناه تكون فيها المسؤوا	.2				
B. المؤسسة الفردية	A. شركة الشخص الواحد					
D. الشركة ذات المسؤولية المحدودة	C. الشركة الساهمة العامة					
	جميع الآتي هي شركات أفراد عدا واحدة هي :	.3				
B. شركة التوصية البسيطة	A. شركة المحاصة					
D. المؤسسة الفردية	C. شركة الشخص الواحد					
لمنظمة أو العمل يسمى:	ان احتمال خسارة المالك اكثر مما استثمره في ا	.4				
B. المسؤولية الادارية	A. المسؤولية الكاملة					
D. المسؤولية القانونية	C. المسؤولية المحدودة					
خرين بشكل قانوني وشرعي:	تسمى قابلية أحد الشركاء في تقييد الشركاء الآ	.5				
B. شركة المحاصة	A. التزام الشريك					
D. قوة وكالة الشريك	C. مسؤولية الشريك					
ما عدا واحدة هي :	جميع الآتي هي مزايا للشركات الساهمة العامة	.6				
<ul> <li>B. الاستمرارية والديمومة</li> </ul>	A. المسؤولية المحدودة للمساهمين					
D. امكانية تحويل الملكية	C. الازدواج الضريبي					
احدة هي :	جميع الآتي هي مساوئ للشركات الفردية عدا وا	.7				
B. شكل بسيط لتنظيمه وتوجيهه وانهائه	A. محدودية رأس المال					
D. المسؤولية غير المحدودة اتجاه الغير	C. صعوبة الحصول على ائتمان					
، تجمع بين المسؤولية المحدودة والاستفادة من مزايا	شركة فيها جميع الشركاء من الموصين وبذلك	.8				
	الضرائب :					
B. الشركة المساهمة	A. شركة التوصية بالاسهم					

D. شركة التوصية البسيطة	<ul> <li>C. شركة التوصية البسيطة المحدودة (L.L.P)</li> </ul>
عدا واحدة هي :	9. جميع الآتي هي مساوئ لشركات التضامن ما
<ul> <li>B. فقدان الاستقلالية قياساً بالمؤسسة</li> </ul>	7 - 7 1 7 1 7 A
الفردية	<ul> <li>A. حياة واستمرارية محدودة</li> </ul>
D. المزايا الضريبية	C. خلاف بين الشركاء
، محدودة ومحددة وبالتالي فأنه محدود الفترة، وهكذا	10. ان التشارك الذي يوجد لغرض انجاز أهداف
	ينتهي بنهاية الفترة أو تحقيق الأهداف هو :
B. شركة المحاصة	A. المؤسسة الفردية
D. شركة التضامن	C. منظمة مجتمع مدني
	11. ان اختصار اله (CEO) بشير إلى:
B. رئيس مجلس الأمناء	A. مراقب العمل
D. المدير التنفيذي الأعلى (المدير العام)	C. مدير التسويق
قابلية أكبر على جذب رؤوس الأموال:	12. من بين الأشكال القانونية التالية حدد من لديه
B. الفردية	A. الساهمة
D. شركة الفرد الواحد	C. التضامنية
	13. يقصد بالازدواج الضريبي :
B. تدفع الضرائب من الدخل	A. تدفع الضرائب من الأرباح
D. لا تدفع الضرائب	C. تدفع الضرائب من الأرباح ثم من الدخل
ن المنظمات ما عدا:	14. جميع الآتي هي فوائد يحصل عليها المجتمع م
B. ايجاد فرص عمل	A. الأرباح
D. مصدر مهم للدخل	C. تقديم سلع وخدمات ضرورية
تأسيس والكلف للأشكال القانونية ادناه:	15. حدد الترتيب الصحيح (تصاعدياً) لمتطلبات الن
B. فردية، تضامن، مساهمة	A. تضامن، فردية، مساهمة
D. مساهمة، تضامن، فردية	C. مساهمة، فردية، تضامن

# الفصل الثامن عشر

إدارة الإنتاج والعمليات

## مقدمة الفصل الثامن عشر:

إن منظمات الأعمال وجدت لكي تنتج سلعة أو خدمة ترى أنها مطلوبة من قبل شرائح معينة في المجتمع أو من قبل المجتمع بأكمله ولها القدرة على تقديم هذا المنتج بشكل يتقبله المجتمع وتحقق هي ربحاً معقولاً منه ولغرض قيام المنظمة بهذا الأمر فإنه من المفروض إنجاز مجموعة كبيرة من الأنشطة تبدأ بتوفير المواد الأولية وتخزينها ثم سحبها إلى خطوط الإنتاج لتحويلها إلى سلع تقدم للمجتمع من خلال العمليات التسويقية المختلفة.

# أولاً: مفهوم إدارة الإنتاج والعمليات وأهميتها

## Operations & Production Management and Its Importance

لقد شهد مفهوم إدارة الإنتاج والعمليات تطوراً كبيراً خلال العقود الماضية وبرز كحقل معرفي في إدارة الأعمال بشكل واضح وأصبح فيه الكثير من التخصصات الفرعية. وكذلك تأسست ضمن هذا المجال الكثير من الجمعيات العلمية وافتتحت الكثير من الأقسام العلمية في الجامعات وأصدرت عشرات الدوريات الخاصة به. في هذه الفقرة سنتطرق إلى مفهوم إدارة الإنتاج والعمليات وأهميتها ثم التطور التاريخي لها ونناقش إنتاج السلع والخدمات وأهداف إدارة الإنتاج والعمليات.

## مفهوم إدارة الإنتاج والعمليات

#### **Operations & Production Management Concept**

لمعرفة مفهوم إدارة الإنتاج والعمليات لا بعد اولاً من معرفة معنى مصطلحي إنتاج وعمليات فالإنتاج عبارة عن خلق سلع أو خدمات باستخدام عوامل الإنتاج المعروفة وهي الأرض والعمل ورأس المال والريادة والمعلومات، والعملية الإنتاجية هي مزيج من الأنشطة التي تقوم بالإجراءات الفنية اللازمة لتحويل المدخلات (مواد أولية موارد بشرية وطاقة وغيرها) إلى مخرجات بشكل سلع أو خدمات مفيدة للمجتمع.

إن جوهر وظيفة الإنتاج والعمليات هو الجانب الفني التكنولوجي في منظمات الأعمال وقد سبقت الإشارة إلى أن هذه المنظمات لها مكونان رئيسيان هما المكون الإداري والمكون الفني. أما إدارة الإنتاج والعمليات فهي الإدارة التي تركز على الأنشطة الفنية التي تؤدي إلى إنتاج السلع والخدمات، ونستطيع أن نعرفها بشكل أكثر دقة على أنها أنشطة التخطيط والتنظيم والرقابة والقيادة التي

العمليات Operations
 مــزيج الأنــشطة الـــتي تقــوم
 بالإجراءات الفنية اللازمة لتحويل
 الدخلات إلى مخرجات.

♦ إدارة الإنتاج والعمليات Operations and Production Management

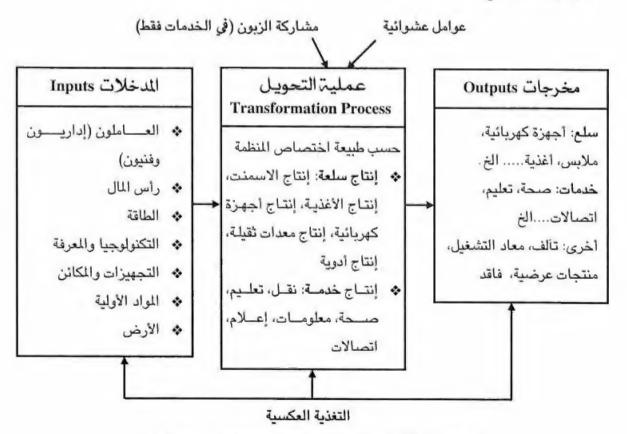
أنــشطة التخطــيط والثنظــيم والرقابة والقيادة الـتي تمارس على عمليات تحويل المدخلات إلى مخرجات

تمارس على عمليات تحويل المدخلات إلى مخرجات في منظمات الأعمال. إن البدف الرئيس من عمليات التحويل هو خلق قيمة مضافة يستفيد منها الزيون وتشبع حاجات معينة لديه. ولكي تتم عملية الإنتاج بشكل سليم وتنافسي في المنظمات الحديثة يفترض أن تكون هذه مدارة بشكل جيد وأن تتصف بالكفاءة والجودة العالية والإنتاجية المرتفعة.

## \* عمليات التحويل Transformation Process

تأخذ منظمات الأعمال احتياجاتها من المواد الأولية والموارد البشرية والطاقة والأراضي وراس المال والتجهيزات الأخرى من البيئة الخارجية ثم تجرى • المنفعة Utility عليها عمليات تحويل مختلفة لتغيير هيئتها وتحويلها إلى سلع أو خدمات تكون هي قابلة السلعة أو الخدمة على ذات فائدة وقيمة ومنفعة Utility للمستهلك، وتحقق المنظمة جراء هذا أرباح وعوائد تتناسب وعملية التحويل هذه. ولمزيد من التوضيح يمكن أن نصور هذه العملية بالشكل التالي:

إشباع حاجات القرد.



شكل (1- 18): نظام الإنتاج وتحويل المدخلات إلى مخرجات

إن المخطط أعلاه يشير بوضوح إلى طبيعة عملية التحويل والتي يجب أن تدار بشكل فاعل وكفوء لإنتاج سلع وخدمات قادرة على المنافسة في السوق. ورغم أن هذه العملية تتأثر بالعديد من العوامل والمؤثرات إلا أنه سيتم التركيز على ثلاث قضايا أساسية تؤثر في طبيعة عمليات التحويل وهي:

## ـ التركيز Focus : ويقصد به الموارد الرئيسية التي تعتمد كمدخلات لإنتاج السلعة أو الخدمة

حيث إن هذه الموارد تختلف باختلاف طبيعة الإنتاج في كل منظمة من المنظمات، فقد تكون المواد الأولية هي الأساس في بعض الصناعات في حين يمكن أن تكون الموارد البشرية هي اساس المدخلات في منظمات الأعمال المتخصصة بالاستشارات الفنية.

## \_ ضخامة عمليات التغيير الحاصلة أثناء عمليات التحويل Magnitude of Change

وهي درجة أو مدى التغيير المادي الذي يحصل على الموارد أثناء عملية التحويل من صيغتها الأولية إلى شكلها كمنتج نهائي. فالصناعة مثلاً تقوم بتغيير كبير وجذري في المواد الأولية لتحويلها إلى سلع، مثال على ذلك تحويل الخشب إلى أثاث وهو صيغة مختلفة تماماً عن المادة الأولية في حين أن عملية نقل المسافرين من مدينة إلى مدينة هي مجرد حركة لا تؤثر جسدياً على المسافر. وبين هذين القطبين فإن عمليات التحويل تختلف في مداها وحسب طبيعة المنتج.

#### . عدد عمليات الإنتاج Number of Production Processes

فهناك بعض الأعمال الصعبة التي لا تستخدم إلا عدداً محدداً من عمليات التحويل في حين أن المنظمات الكبيرة مثل شركات إنتاج السيارات فإن عملياتها تكون كثيرة إلى أن تنتهي بالمنتج النهائي الذي هو السيارة. وإجمالاً فإنه يمكن تقسيم نظم الإنتاج المختلفة إلى أربعة أنواع رئيسية على وفق طبيعة عملية التحويل:

#### 1. نظم تصنيعية Manufacturing Systems

وهي نظم تقوم على اساس إجراء تغييرات فيزياوية أو كيمياوية في المواد الأولية لتحويلها إلى منتجات أو مخرجات ذات فائدة أكبر، مثال ذلك تصنيع مادة الإسمنت حيث تجرى عمليات معالجة كيماوية وفيزياوية للوصول إلى هذا المنتج. وفي المنظمات الخدمية فإن أبسط صورة هو إعداد الإفطار في أحد المطاعم حيث يتم قلي أو سلق البيض وتقديمه للزبائن.

#### 2. نظم تجميعية Assembly Systems

وهي نظم تقوم على اساس جميع أجزاء مختلفة مع بعضها للوصول إلى منتج تام مثال ذلك تجميع التلفزيون أو الثلاجة أو السيارة وغيرها، ونركز هنا على عدم وجود تصنيع لأي جزء من الأجزاء بل عمليات تجميع فقط. أما في ميدان الخدمات فإن الجمع بين مكونات وجبة الإفطار الصباحية في مائدة واحدة وتقديمها للزبون هو مثال على نظام التجميع في الخدمات

# 3. نظم تداؤبية Synthetic Systems

وهي نظم تجميع بين التصنيع والتجميع مع بعض، حيث يتم تصنيع بعض الأجزاء وجمعها مع أجزاء أخرى جاهزة للوصول إلى منتج نهائي. مثال ذلك الكثير من الشركات المتخصصة في إنتاج الأجهزة الكهربائية أو السيارات أو غيرها وكذلك في الخدمات سواء كانت خدمات فندقية أو مطاعم أو خدمات تعليمية أو صحية أو غيرها.

## 4. نظم تحليلية Analytic Systems

وهذه تقوم على أساس تفكيك أو تحليل مكونات المادة الأولية لاستخراج منتجات جديدة مثال ذلك صناعة تصفية النفط حيث يتم تحليل النفط الخام واستخراج مشتقات متعددة منه.

# أهداف إدارة الإنتاج والعمليات

# **Production and Operations Management Objectives**

تسعى إدارة الإنتاج والعمليات في منظمات الأعمال على اختلاف أنواعها وحجومها وملكيتها إلى تحقيق أهداف عديدة تساهم في تحسين وضع المنظمة الكلي والمساهمة في زيادة فاعليتها وتحقيق أهدافها، وهذه الأهداف تتباين من حيث ترتيب أولوياتها سواء على مستوى الشركات أو حتى على مستوى الدول وأهم هذه الأهداف هي:

- الكلفة Cost : والمقصود بها الإنتاج بكلفة معقولة بحيث يستطيع الزبون أن يشتري المنتج بسهولة
   وكذلك تكون الكلفة معقولة لمنظمة الأعمال بحيث تستطيع تحقيق هامش من الربح المعقول.
- 2- الإنتاجية Productivity: وهي عبارة عن خارج قسم القيمة الكلية للمخرجات على القيمة الكلية للمدخلات وهي مؤشر مهم على قدرة المنظمة على تحويل المدخلات إلى مخرجات بحيث تكون قيمة المخرجات أكبر من المدخلات.
- 3- الجودة Quality: وتعني تقديم منتجات ذات مواصفات راقية وتشبع حاجة الزبون أو تتطابق مع هذه
   الحاجة.
- 4- المرونة Flexibility: ويقصد بها الاستجابة للتغييرات التي تحصل في بيئة عمل المنظمة الداخلية والخارجية.
- 5- التسليم السريع Delivery: ومعنى هذا أن تقوم المنظمة بتسليم ما يطلب منها من منتجات بالسرعة المكنة إلى الزبائن.
  - 6- الكفاءة Efficiency: وهي حسن استغلال الموارد المختلفة من مواد وعمل وطاقة وراس مال.
- 7- الإيداع التكنولوجي Technological Innovation: وهـ و القدرة على إدخال منتجات أو ابتكار عمليات جديدة أو تحسين ما موجود منهما.

# 8- الالتزام بأخلاقيات الأعمال والمسؤولية الاجتماعية

**Business Ethics and Social Responsibility:** 

وهو التزام المنظمة اخلاقياً واجتماعياً تجاه الشرائح المختلفة في المجتمع. إن هذه الأهداف لا يمكن تحقيقها معاً حيث أن الجودة العالية تتطلب مواد أولية جيدة وعاملين ماهرين وتكنولوجيا متقدمة وهذا يعنى ارتفاع الكلفة، كذلك المرونة والاستجابة لمتطلبات التغيير فهو أمر صعب لذا يحصل هنا ما يمكن أن نطلق عليه المبادلة Trade-Off أي عندما نريد تحقيق هدف لا بد من التضحية بهدف آخر أو جزء منه على الأقل.

♦ المادلة Trade-Off هـــى الاختيـــار بـــين أهـــداف متعارضة أو متبايشة بحيث أن اختيار احد الامداف يـرّدي إلى التضحية بالهدف الأذر الردرء

# ♦ إنتاج السلع وإنتاج الخدمات

## Services and Goods Production

 ♦ المنظمات الصناعية Manufacturing Organizations هسى منظمات تنتج سطع عادية ملموسة

♦ المنظمات الخدمية Service Organizations الملى تفاعلات اجتماعية غير

ملموسة ولا يمكن تخزينها.

إن إدارة الإنتاج والعمليات لا تقتصر على المصانع فقط بل إنها تركز اليوم بشكل رئيسي على إنتاج الخدمات حيث أن أكثر من ثلثي الإنتاج في أمريكا مثلاً هو إنتاج خدمات. فالمنظمات الصناعية Manufacturing Organizations هي منظمات متخصصة في إنتاج سلع مادية ملموسة في حين أن المنظمات الخدمية Service Organizations هي منظمات متخصيصة بإنتاج الخدمات التي هي تفاعلات اجتماعية غير ملموسة ولا يمكن تخزينها. ويمكن أن نوضع مي منظمات تنتج خدمات التي الاختلاف بين إنتاج السلع والخدمات وخصائص السلعة والخدمة من خلال الآتي:

الخدمة	السلعة
♦ تفاعل اجتماعي غير ملموس	❖ مادية ملموسة
<ul> <li>لا يمكن تخزينها</li> </ul>	<ul> <li>يمكن تخزينها للاستهلاك لاحقاً</li> </ul>
<ul> <li>پتم الإنتاج والاستهلاك في نفس الوقت</li> </ul>	<ul> <li>الإنتاج منفصل عن الاستهلاك</li> </ul>
<ul> <li>♦ لا يمكن عرضها قبل الاستهلاك</li> </ul>	<ul> <li>يمكن عرضها قبل الاستهلاك</li> </ul>
<ul> <li>صعوبة قياس الجودة</li> </ul>	🍫 يمكن قياس جودتها بسهولة
<ul> <li>❖ تقاس الجودة من خلال الإدراك</li> </ul>	♦ تقاس الجودة من خلال مؤشرات مادية كمية
<ul> <li>♦ خدمة مرتبطة برغبة الزبون ومتباينة من شخص</li> </ul>	<ul> <li>منتجات قياسية أو معيارية موحدة</li> </ul>
لآخر ومن وقت لآخر	<ul> <li>الزبون ليس له علاقة بعملية الإنتاج</li> </ul>

الخدمة	السلعة
<ul> <li>♦ الزبون يشارك في عملية الإنتاج في أغلب الأحيان</li> </ul>	♦ الموقع لا يهم كثيراً كثيراً في نجاح المنظمة
<ul> <li>موقع المنظمة الخدمية حيوي جداً لنجاحها</li> </ul>	الصناعية
<ul> <li>كثيفة القوى العاملة</li> </ul>	<ul> <li>کثیفة رأس المال</li> </ul>

#### التطور التاريخي لإدارة الإنتاج والعمليات

#### **Historical Development of Operations and Production Management**

لقد برزت الملامح الرئيسية لإدارة الإنتاج والعمليات في أواخر القرن الثامن عشر وبداية القرن التاسع عشر مع ازدياد عدد الورش والمصانع الصغيرة ومع أن هذا الاختصاص حديث الظهور إلا أنه غني بالمعارف والحقائق العلمية التي تطورت عبر فترات زمنية مختلفة ويمكن ذكر أبرز الأحداث والاكتشافات والملامح الرئيسية عبر تاريخ هذا الاختصاص كما يلي:

- 1. ظهور مبدأ تقسيم العمل في الورش والمصانع حيث الاهتمام بزيادة كمية الإنتاج لغرض زيادة الأرباح خصوصاً خلل الشورة الصناعية. وقد استخدم هنا مصطلح الإدارة الصناعية العلمية مصوصاً خلل الشورة الصناعية وقد استخدم هنا مصطلح الإدارة الكلاسيكية العلمية العلمية العلمية العلمية والإنسانية. ولعل أهم إنجاز في هذا الحقل هو وضع معايير وتقييس الأجزاء والعمليات Standardization حيث أدى هذا إلى خفض التكاليف وضبط جودة المنتجات.
- 2. عند توسع المنظمات الصناعية وزيادة كميات إنتاجها مع نهاية القرن التاسع عشر وبداية القرن العشرين فقد حصلت تطورات مهمة في مجال التخطيط والرقابة على الإنتاج حيث اكتشفت مخططات Gantt وطور Earlang نموذج صفوف الانتظار وقام بعض الباحثين بتطوير ما يسمى بدراسة الوقت والحركة وكل هذا ساهم في تطوير دور إدارة الإنتاج. إلا أن أهم تطور في هذه المرحلة هو ظهور خطوط الإنتاج والتجميع وبروز مفهوم الإنتاج الواسع Mass Production من قبل هنري فورد Henry Ford كما ظهر مصطلح إدارة الإنتاج Production Management.
- 3. تتميز هذه المرحلة بظهور الحواسيب والمكائن المؤتمتة وتطور خطوط الإنتاج وقد تم تطوير اساليب بحوث العمليات واستخدام النماذج الكمية في حل مشاكل إدارة الإنتاج وهو تطور نوعي في هذا الحقل. وقد شهدت هذه المرحلة تطورات مهمة في مجال ضبط الجودة والرقابة عليها خصوصاً في اليابان حيث أوجد ايشيكاوا Ishikawa ما يسمى بحلقات الجودة Quality Circles كذلك استعانت اليابان بعلماء أمريكان لتطوير أساليب ضبط الجودة وتخطيطها إحصائياً، وهنا بدأ أيضاً الاهتمام بإنتاج الخدمات وظهر مصطلح إدارة الإنتاج والعمليات Production and Operations Management كم حصلت تطورات مهمة في عمليات تخطيط الإنتاج ومستلزماته المادية.

- 4. لقد توسع استخدام الحاسوب في مجال العمليات الإنتاجية خصوصاً مجال التصميم حيث ظهر مصطلحا CAD و CAM و Flexible Manufacturing Systems (FMS)
  (FMS) Flexible Manufacturing Systems (FMS)
  (CIM) Manufacturing (CIM). و استمر التطور في جانب التجهيزات والجوانب المادية ورافق ذلك تطور في الجال الإداري والتنظيمي حيث طورت شركة Toyota نظام الإنتاج الآني Just-in- Time (JIT) والذي يعد تحولاً جذرياً في نظم الإنتاج وخفض تكاليف للخرون. ومن التطورات الأخرى البارزة في هذه المرحلة هو ظهور العديد من جوائز التميز والجودة مثل جائزة Malcolm Baldringe وجائزة والجائزة الأوروبية للجودة وهي مخصصة للشركات المتميزة في أدائها وجودة منتجاتها. كذلك وضعت المنظمة العالمية الاقييس شروطاً تمثل الحدود التي يجب أن تلتزمها الشركات عند إنتاج منتجاتها سميت بحزمة O9000 وغيرها.
  ISO 14000 وغيرها.
- 5. تتسم المرحلة الأخيرة بانتشار تكنولوجيا المعلومات واستخدامها الواسع في الإنتاج وانعكاس تأثير شبكة الإنترنت والتجارة الإليكترونية والعولمة على ميدان إدارة الإنتاج وقد انعكس هذا على حقول معرفية أخرى مثل محاسبة التكاليف والمحاسبة الإدارية والإمداد وغيرها.

# ثانياً: تغطيط الإنتاج Production Planning

حتى وقت ليس بالبعيد كان ينظر إلى إدارة الإنتاج والعمليات باعتبارها نشاط يرتكز عمله اساساً على التعامل مع المشاكل اليومية الفنية ومراقبة العمليات الإنتاجية على المدى القصير بعيداً عن النظرة الشاملة والارتباط الأساسي للعمليات الاستراتيجية والتخطيط الاستراتيجي. واليوم فإن منظمات الأعمال أصبحت أكثر اهتماماً باستراتيجية العمليات باعتبارها عمليات أساسية لنجاح المنظمة في البيئة التنافسية. وسنبدأ في الفقرة التالية بالحديث عن استراتيجية العمليات ومن ثم الأنواع الأخرى من الأنشطة التخطيطية ضمن إدارة الإنتاج والعمليات.

# ب استراتيجية العمليات Operations Strategy

تمثل استراتيجية العمليات الدور المهم الذي تلعبه إدارة الإنتاج والعمليات في الأداء المنظمي ككل وهي أسلوب تصرف إدارة الإنتاج والعمليات ضمن المنظمة في سبيل الوصول إلى الأهداف الأساسية بعيدة المدى والذي يتجسد من خلال مساهمة إدارة العمليات والإنتاج في عمليات الإدارة الاستراتيجية والتخطيط الاستراتيجي. وتمثل هذه الاستراتيجية انطلاق عمليات التخطيط للإنتاج على المستوى القصير حيث أن وضع خطة الإنتاج السنوية أو الرئيسية يفترض أن تأتى في إطار معرفة التوجه الاستراتيجي للمنظمة لغرض تنفيذ خطط

♦ استراتيجية العمليات
Operations Strategy
الرؤية التي تستند إليها وظيفة
العمليات في تحديد الكيفية التي
تتخذ بها القرارات لتحقيق
الترابط والتكامل مع استراتيجية
الأعمال التنافسية لوحدة الأعمال
والاستراتيجية الرئيسية للمنظمة.

الإنتاج ودعم هذا التوجه الاستراتيجي بأفضل الطرق. فالعملية التخطيطية، تبقى مجرد حساب لكميات الإنتاج واحتياجات المنظمة من المواد الأولية اللازمة لذلك إذا لم تكن هناك استراتيجية عمليات تؤطر هذه الخطط على المدى البعيد وتأخذ بنظر الاعتبار قدرة منظمة الأعمال للتنافس من خلال انشطة الإنتاج فيها وبالتالي فإن كمية الإنتاج ونوعيته وكلف إنتاجه ضرورية في إطار عملية التخطيط للإنتاج.

إن عزل وظيفة الإنتاج باعتبارها وظيفة فنية يهتم فيها المتخصصون في جوانب الإنتاج دون الأخذ بنظر الاعتبار التوجه المستقبلي للمنافسة ومعرفة طبيعتها في أسواق تتغير بسرعة وتتطور التكنولوجيا فيها كثيراً سيجعل المنظمة في مواجهة العديد من الإشكالات ويعرضها لمخاطر الفشل. إن استراتيجية العمليات في منظمات الأعمال تشتمل على العديد من العناصر الرئيسية التي يفترض أن تراعى في إطارها ومنها:

- 1. عدد الوحدات الإنتاجية وما يرتبط بها من مواقع وحجوم ونوع التكنولوجيا المستخدمة.
- 2. التجهيزات الرأسمالية الرئيسية والخصائص الأساسية للمنتجات وكيفية دخول هذه المنتجات للمنافسة.
  - 3. الطاقة الإجمالية المتاحة.
  - 4. الخيارات الخاصة بالعمليات مثل التكامل العمودي أو الأفقى.
  - 5. البنية التحتية التصنيعية مثل نظم تخطيط الإنتاج والرقابة على الجودة والخزين.
    - 6. الروابط مع الأنشطة الأخرى كالتسويق والمالية وغيرها.

## استراتيجية النتج Product Strategy

تتضمن هذه الاستراتيجية ثلاثة عناصر رئيسية هي تحديد المنتجات التي تم ستنتج من خلال تعريفها بوضوح ثم اختيار المنتجات من بين التشكيلة التي تم تعريفها وأخيراً تصميم هذه المنتجات. إن العنصر الأول، تعريف وتحديد المنتج Product Definition هو التقاط مجموعة من الأفكار لمنتجات يحتاجها السوق والمجتمع سواء كانت سلع أو خدمات. وتأتي الأفكار عادة من مصادر متعددة كما في الشكل أدناه:

\* تعریف المنتج

Product Definition

تحدید مجموعة من الافکار
لتطویر منتجات جدیدة وتحدید
ملامح کل فکرة.

مصادر خارجية			مصادر داخلية	
بحوث السوق.	-		قــسم البحـــث	•
سلوك المنافسين	-		والتطوير	
اقتراحات خارجية	***	توليد الأفكار	تحليك اقتراحات	•
البحوث والمؤتمرات	-		الزبائن	
والمجلات العلمية			العاملون	•

شكل (2- 18): مصادر أفكار المنتجات الجديدة

ولا بد من إجراء تصفية للإفكار الكثيرة حيث أن بعضها غير عملي ولا يمكن تنفيذه وإنتاجه والبعض يكلف كثيراً والبعض الآخر لا يتقبله السوق بسهولة لذا سيتم اختيار عدد محدود من الافكار لتجسيدها بشكل منتجات. وعملية اختيار المنتج Product Selection تتم بواسطة ادوات متعددة منها مثلاً مصفوفة التفضيل التي نقارن فيها بين الافكار بناء على معايير مختلفة وتقييم لكل معيار ولكل منتج ثم نضرب قيمة المعيار في الأهمية النسبية لكل عامل مقارنة ونختار الفكرة التي تحصل على اكبر عدد من النقاط المرجحة. ثم بعد ذلك تأتي مرحلة التصميم Design حيث توضح الرسوم الهندسية والأبعاد والمقاسات والأوزان لتحويل الأفكار إلى منتج حقيقي. وفي هذه المرحلة تلجأ الشركات إلى ما يسمى التصميم المتزامن Design حيث يشترك في عملية التصميم العاملون والمهندسون من مختلف الأقسام أو تجميع أجزاء المنتج لتجنب التعقيد وتسمى عملية تبسيط تصميم المنتج المور أساسية:

- 1. وضع تصميم يمكن إنتاجه بسهولة.
  - 2. كلفة معقولة.
  - 3. جودة عالية.
  - 4. معولية وموثوقية عالية.

#### التنبؤ بالطلب Demand Forecasting

يعتبر التنبؤ بالطلب من الأمور الهمة والأساسية ضمن العملية التخطيطية التنبؤ بالطلب في الإنتاج فهو القاعدة الأساسية التي تعتمد عليها المنظمة في تهيئة المواد الأولية تقبير الكميات المواتجهيزات وقوة العمل اللازمة للإنتاج. ويمكن أن نعرف التنبؤ بالطلب على أنه المختلفة اعتمات المستقبلية اعتمات المطلوبة من منتج معين سواء كان سلعة أو خدمة خلال فترات تاريخية او خبرة مسابقة. وإذا حصل خطأ في التقدير فإن هناك كلفة تترتب على ذلك الخطأ وتتناسب مع حجمه. وهناك عوامل عديدة يمكن أن تؤثر في الطلب على السلع والخدمات من أهمها مستوى الدخول للأفراد وعدد المنافسين والتطور التكنولوجي وغيرها من العوامل.

وهناك طرق وأساليب عديدة للتنبؤ بالطلب منها ما هو نوعي مثل أسلوب التقدير من قبل المدراء التنفيذيين والمناظرة التاريخية وأسلوب دلفي وغيرها من الطرق. أما الطرق الكمية فهي من الأساليب المهمة والأكثر دقة في

 ♦ اختیار النتج
 Product Selection
 اختیار فکرة أو عدة أفکار لنتجات جدیدة من بین مجموعة کبیرة من خلال تقییمها أولاً.

تصميم المنتج
 Product Design
 وضع الأبعاد الهندسية والأوران
 والمقاسات لتحويسل الفكسرة إلى
 منتج حقيقي

التصميم المتزامن
 Concurrent Design
 اشتراك عاملين ومهندسين من
 مختلف الأقسام في تصميم
 المنتج.

♦ التنبؤ بالطلب
Demand Forecasting
تقدير الكميات المطلوبة من سلعة
ال خدمة معينة في الفرات
المستقبلية اعتماداً على بيانات
تاريخية ال خيرة سابقة.

التنبؤ بالطلب وأهمها تلك التي تعتمد على الأساليب الإحصائية وأشهرها السلاسل الزمنية، ومن الطرق التي يعتمد عليها: التمهيد الأسى والمربعات الصغرى ومعادلة الانحدار البسيط والانحدار المتعدد وغيرها.

## \* اختيار موقع الوحدة الإنتاجية Facility Location

لقد أشرنا في فقرة سابقة أن الموقع هو عنصر حيوي المنظمات الخدمية ولكنه أقل أهمية في المنظمات الصناعية، ولكن في كلا الحالين فإن القرار يعتبر من القرارات الاستراتيجية. ويمكن أن يجري البحث عن موقع لوحدة إنتاجية جديدة أو في حالة التوسع وعدم إمكانية الموقع الحالي استيعاب هذا التوسع وكذا الأمر في حالة إضافة خطوط إنتاجية أو تغيير الظروف البيئية في الموقع الحالي مثل ارتفاع أسعار المواد الأولية أو حصول اضطرابات سياسية وعدم استقرار. وطبيعة المواقع تختلف باختلاف المنظمات فمثلاً إن اختيار موقع لمستشفى أو محطة توليد كهرباء يختلف عن اختيار موقع لمطعم وجبات سريعة أو وحدة طوارئ مثل الدفاع المدني أو المراكز الأمنية.

ولعل العوامل المؤثرة في اختيار الموقع هي:

- 1. القرب من الأسواق سواء لتصريف المنتجات أو للحصول على المواد الأولية.
  - 2. مدى توفر القوة العاملة ومهاراتها وكلفتها.
  - النقل ووسائطه ومدى القرب من الموانئ أو السكك الحديدية.
    - الأرض وكلفتها.
    - مدى توفر رأس المال.
  - 6. البنى التحتية العلمية خصوصاً للصناعات ذات التكنولوجيا العالية.

وهناك طرق عديدة لاختيار الموقع منها ما هو معقد جداً ويستخدم اساليب بحوث العمليات المتقدمة ومنها ما هو أبسط من ذلك. لكن الأكثر شيوعاً هي:

- 1. طريقة العوامل النوعية المرجحة.
  - 2. طريقة تحليل نقطة التعادل.
    - طريقة مركز الجذب.
      - 4. طريق النقل.

وكمثال على إحدى هذه الطرق نختار طريقة العوامل النوعية المرجحة ونفترض الحالة التالية:

تفاضل إحدى الشركات بين ثلاثة مواقع لاختيار احدها لإقامة مصنع جديد عليه وقد حددت قائمة بالعوامل التي ارتأت أنها مؤثرة في الموقع وقيمتها كما في الجدول أدناه علماً بأن لكل عامل من عوامل المفاضلة الهمية نسبية تختلف عن الآخر والمطلوب اختيار الموقع الافضل.

الأهمية	(0.10	التقييم رنقاط 00	المواقع		
النسبية	÷	ب	1	مل	العوا
0.10	90	70	60	النقل	*
0.20	80	80	70	العمل	<b>*</b>
0.10	50	60	90	القرب من السوق	*
0.10	90	70	80	الضرائب	*
0.20	80	90	60	الخدمات العامة	*
0.30	90	80	70	خدمات هندسية وفنية	*

ولحل هذا المثال نقوم بضرب التقييم لكل عامل نوعي في الأهمية النسبية له ولجميع المواقع ثم تجمع التقييم لكل موقع من المواقع ونختار الموقع الذي يحصل على أكبر قدر من النقاط المرجحة وكما يلي:

العوامل	المواقع	1	ب	ج
<ul> <li>النقل</li> </ul>	نقل	6	7	9
العما	عمل	14	16	16
♦ القرد	قرب من السوق	9	6	5
♦ الضر	ضرائب	8	7	9
♦ الخد	خدمات العامة	12	18	16
الله خدم	دمات هندسية وفنية	21	24	27
المجموع		70	78	82

ونلاحظ هنا أن الموقع الذي حصل على أكبر عدد من النقاط المرجحة هو الموقع ج.

## ♦ أنماط الإنتاج والترتيب الداخلي للوحدة الإنتاجية

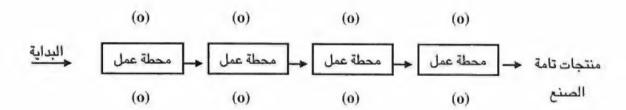
## **Production Types and Facility Layout**

إن ترتيب المكائن والمعدات والأقسام والشعب في المصنع أو المنظمة الخدمية يعتمد على نوع المنتج ونمط الإنتاج. وبشكل عام فإن هناك أربعة أنماط من الإنتاج:

#### 1. الإنتاج الستمر Continuous Production

وهو نمط يخص المنتجات التي تنتج بحجوم كبيرة جداً وتنوع قليل جداً، فمثلاً جميع الأجهزة الكهربائية والسيارات تنتج بهذا الأسلوب، ويطلق عليه أيضاً الإنتاج الواسع أو الكبير Mass Production وقد تكون الوحدات المنتجة منفصلة عن بعضها ويمكن عدها أو حسابها ولها أبعاد محددة، أو قد تكون بشكل سائل أو تدفق Flow ولا يمكن حساب كمياتها إلا بوحدات الوزن أو الحجم مثل السكر والورق والبتروكيماويات وغيرها من المنتجات المشابهة. والترتيب الذي يلائم هذا النمط من المنتجات يسمى الترتيب على أساس المنتج والمهام الخاصة بإنتاج الوحدة الواحدة يتم ترتيبها تتابعياً وطبقاً لتسلسل عمليات تشغيل المنتج. ويتميز نمط الإنتاج المستمر بكون العاملين قليلي المهارة وأن المهمة الواحدة لا تستغرق سوى دقيقة واحدة أو أقل أو أكثر قليلاً كما أن المكائن متخصصة جداً وأن حجم الإنتاج ضخم جداً وعدد المنتجات قليل التنوع.

الترتيب على اساس المنتج
 Product Layout
 ترتيب المكائن والتجهيزات طبقاً
 لتسلسل عمليات تشغيل الوحدة
 الواحدة من المنتج.



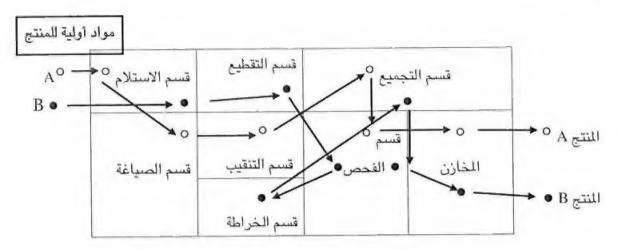
شكل (3- 18): الترتيب على أساس المنتج

#### 2. الإنتاج التقطع Intermittent Production

ويسمى هكذا لأن عملية إنتاج الوحدة ليست مستمرة من بدأية دخولها إلى خط الإنتاج ولحد الانتهاء من تشغيلها، بل إن عملية الإنتاج تكون متقطعة بسبب نقل وتحريك الوحدات المنتجة من قسم لآخر وقد تضطر الوحدات المشغلة للانتظار ربما لأيام قبل أن يصلها الدور للتشغيل. إن الترتيب الذي يلائم هذا النمط من الإنتاج هو الترتيب على أساس العملية Process Layout ويسمى الحيانا الورشة Functional Layout و الترتيب الوظيفي Functional Layout حيث تم

الترتيب على اساس العملية
 Process Layout
 ترتيب المكائن والمعدات التي تقوم
 بنفس الوظيفة في موقع أو قسم
 واحد.

تجميع المكائن أو العاملين المتخصصين بوظيفة أو مهنة واحدة في قسم واحد.. ولعل أوضح مثال على هذا النمط هو جميع ورش التجارة والحدادة وتصليح السيارات وغيرها، كذلك من الأمثلة الواضحة المستشفيات والمطابع ومصانع الخياطة وغيرها.



شكل (4- 18): الترتيب على اساس العملية

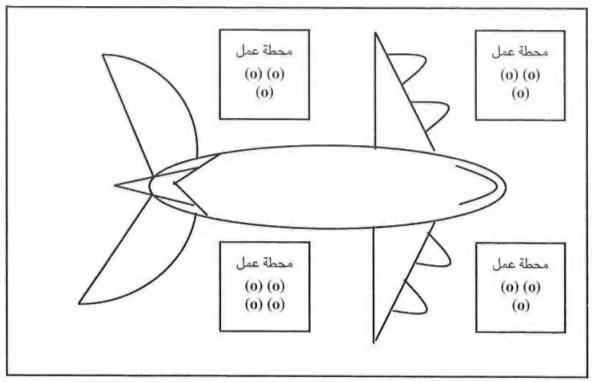
ومن أهم خصائص هذا الترتيب هو أن المكائن ذات غرض عام وأن عدد المنتجات أكثر مما هو عليه في الإنتاج المستمر. وكما أن حجم الإنتاج من كل منتج متوسط أو قليل كذلك فإن أغلب الوقت يضيع في الانتظار أو الحركة بين الأقسام كما أن العاملين يتسمون بالمهارة العالية وأن العمل يتصف بالمرونة.

#### 3. انتاج الشاريع Project Production

وهذا النوع هو الخاص بإنتاج منتجات ضخمة الحجم مثل الطائرات والسفن أو المساكن أو أي مشاريع اخرى مثل كتابة رسالة دكتوراة أو عملية جراحية معقدة كذلك فإن بناء الجسور والمطارات والمواني وعمليات إصلاح مناهج التعليم وغيرها. والمنتج هنا وحيد من نوعه ولا ينتج أكثر من وحدة واحدة في المرة الواحدة. إن الترتيب الذي يلائم هذا النمط نسميه الترتيب على أساس الموقع الثابت Fixed-Position Layout ويتميز بأن العاملين على درجة عالية من المهارة وأن المشروع يحتاج إلى عملية مراقبة ومتابعة وتخطيط دقيق لطول الفترة الزمنية التي قد تمتد إلى عدة سنوات. كذلك فإن المنتج يكون ثابتاً في مكانه ومجاميع العمل تتحرك حوله على عكس الإنتاج في النمطين السابقين.

الترتيب على اساس الموقع
 الثابت

Fixed Position Layout يتم تثبيت مكان المنتج وتتصرك مجاميم العمل حوله لانجازه



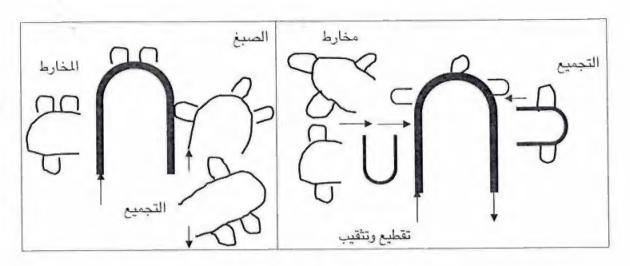
شكل (5- 18): الترتيب على أساس الموقع الثابت

#### 4. الإنتاج الهجين Hybrid Production

وهو نموذج مختلط من النمطين الأول والثاني وبدرجات مختلفة من الحجم حيث يكون الهدف من تبنيه هو الاستفادة من مزايا النمطين وتجنب مساوئهما. والتربيب الذي يلائم هذا النوع على درجة كبيرة من التنوع وأوضح صورة له هو الترتيب الخلوى Cellular Layout وتكنولوجيا المجاميع وهنا يتم اللجوء إلى هذا النمط عندما تكون هناك أعداد كبيرة من المنتجات ويطلب إنتاج حجوم كبيرة منها فيتم تصنيفها إلى عوائل متشابهة بطريقة الإنتاج أو المواد الأولية المستخدمة في الإنتاج ويتم ترتيب الآلات بشكل عدد من الخلايا أو خطوط الإنتاج داخل المصنع فيكون هناك جمع بين نمطى الإنتاج المستمر والمتقطع. ومن أهم المزايا تشكيل عناقيد من فرق العمل تعمل في خلايا متعددة لحل المشاكل بشكل مشترك ويحقق هذا مرونة عالية حيث يستطيع العاملون إنجاز أغلب المهمات كما أن قرب المسافات بين الخلايا أو المجاميع يساعد في تحقيق المرونة وسرعة الحركة.

# الترتيب الخلرى Cellular Layout

ترتيب المكائن والمعدات الخاصة بإنتاج عائلة منتجات متشابهة في طريقة إنتاجها أو المواد الأولية في خلية أو مجموعة واحدة.



شكل (6- 18): الترتيب الخلوي

## \* تغطيط الطاقة الإنتاجية Capacity Planning

يقصد بتخطيط الطاقة الإنتاجية تحديد وضبط قدرة المنظمة على إنتاج السلع والخدمات لمواجهة الطلب، فإذا أشارت عملية التنبؤ بالطلب إلى أن عدد الزبائن سيزداد بنسبة 20% في السنة القادمة في أحد المصارف فإن هذا يعني أنه يجب تأمين طاقة إنتاجية كافية لخدمة هذا العدد من الزبائن. والمنظمات لديها خيارات متعددة لزيادة قدرتها على الإنتاج أو طاقتها الإنتاجية وذلك إما بتشغيل العاملين ساعات إضافية أو التعاقد مع عاملين او وسائل إنتاج إضافية أو التعاقد مع عاملين او وسائل إنتاج إضافية أو التعاقد مع جهات أخرى لإنتاج كمية من نفس المنتج لصالح المنظمة أو توسيع المصنع أو الوحدة الخدمية. كذلك فإن من المشاكل الرئيسية في منظمات الأعمال هو وجود الطاقة الفائضة مثال ذلك بقاء عدد من الشاحنات بدون تشغيل في شركة نقل معينة أو إيقاف بعض خطوط الإنتاج لانخفاض الطلب أو أن عدد الغرف المشغولة في أحد الفنادق الكبرى لا يزيد عن 60٪ من العدد الإجمالي، والتحدي الأكبر للمدراء هنا هو كيفية التصرف بهذه الطاقة الفائضة أو كيفية إضافة طاقة حين الحاجة إليها بدون أي زيادة.

#### ♦ خطة الإنتاج الرئيسية Master Production Schedule

♦ تخطيط الطاقة الانتاجية

لمواجهة الطلب

Capacity Planning

هى تحديد وضبط قدرة النظمة

على انتاج السلع والخدمات

كشف بالطلوبُ من المنتجات النهائية أو المكونات الرئيسية الطلوبة خلال فترة زمنية محددة قادمة.

## \_ خطة الإنتاج الرئيسية Master Scheduling Plan

هو كشف بعدد الوحدات التي ستنتج أسبوعياً خلال فترة قادمة تصل إلى ثلاثة أو أربعة شهور، وخطة الإنتاج الرئيسية تعد للمنتجات النهائية المطلوبة End Items أو للمكونات الرئيسية Major Components وهي الأجزاء الكبيرة والرئيسية في بعض المنتجات مثل المحركات في السيارات حيث أن السيارة منتج نهائي والمحرك مكون رئيسي. وأهمية خطة الإنتاج الرئيسية تكمن في كونها المدخل الرئيسي لنظام تخطيط الاحتياجات المادية MRP ويجب أن نوضح عدد الوحدات المطلوبة في كل اسبوع على الأقل للشهرين التاليين حيث لا يمكن أن يجرى أي تعديل عليها وتمثل التزاما يجب تنفيذه للوفاء باحتياجات الزبائن وتسمى هذه الفترة بالفترة الثابتة. أما الفترة الباقية وهي شهر أو شهرين فتحدد الكمية التي ستنتج فيها على أساس شهري وتسمى تجريبية Tentative اي يمكن إجراء تعديلات عليها لأنها ليست ملحة جداً وأن موعد التسليم لا يزال بعيداً.

<u>جريبي</u> م	افق تـ
الشهر الرابع	الشهر الثالث
170	200
60	70

الإنتاج	خطة	:(18	-7)	شكل
	ية	الرئيس		

80   30   -   70   40   -   50   20   A النتج	8	7	6	5	4	3	2	1	الأسابيع
- 30 40 50 20 10 B <sub>e</sub> iiii	80	30	-	70	40	-	50	20	المنتج المنتج A
	-110	30	40	50	20	-	-	10	المنتج B
									0
0									0

ist : 1. ...

## نظام تخطيط الاحتياجات المادية

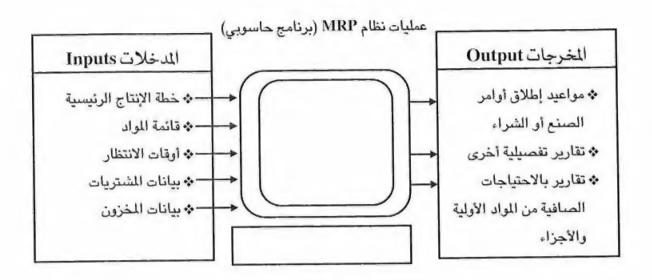
#### Materials Requirement Planning System (MRP)

وهو عبارة عن نظام جدولي يختص بتحديد المطلوب من الأجزاء Parts والمواد الأولية Raw Materials للوفاء بمتطلبات خطة الإنتاج الرئيسية. ويهدف إلى خفض التكاليف من خلال تحديد مواعيد إطلاق أوامر الشراء أو الصنع آخذاً بنظر الاعتبار مواعيد طلب الأجزاء والمواد الأولية وفترة الانتظار Lead لكل منها. كذلك فإنه يحدد المطلوب من الاحتياجات الصافية بعد أن يحسب ما هو موجود من الأجزاء أو المواد الأولية في المخازن لتخفيض تكاليف المخزون إلى أدنى ما يمكن.

♦ نظام تخطیط الاحتیاجات
 المادیة

Materials Requirement Planning

وسسسه بتحديد المطلوب من الأجزاء والمواد الأولية الموقاء بمتطلبات خطة الإنتاج الرئيسية محدداً مواعيد إطلاق أوامر الصنع أو الشراء.



شكل (18 -8) : آلية عمل نظام MRP

ومن الجدير بالذكر فإنه امتداداً لهذا النظام فقد تم تطوير نظام أخر شامل لكل المنظمة يسمى تخطيط موارد المنظمة (ERP) Enterprise Resource Planning حيث أنه يعد قاعدة معلومات شاملة لكافة أقسام وشعب المنظمة تربط الإنتاج بمختلف الأقسام في منظمة الأعمال.

# ثالثاً: رقابة وجدولة العمليات Operations Control and Schedule

إن من أهم الوظائف الإدارية التي يمارسها المدراء في إدارة العمليات والإنتاج هي الرقابة على كمية ونوعية المنتجات بهدف تقليل الانحرافات إلى أدنى حد ممكن. وتشمل الرقابة على المخزون وعلى المشتريات وعلى جدولة العمليات والرقابة على الجودة.

# ب رقابة الشتريات Purchasing Control

♦ الشراء Purchasing
 جميع الأنشطة المتعلقة بالحصول
 على المواد والأجزاء من المنظمات

تتضمن عمليات الشراء جميع الأنشطة المتعلقة بالحصول على المواد الأخرى لإدامة العملية الإنتاجية. والأجزاء لغرض إدامة العملية الإنتاجية، والهدف الرئيسي لعملية الشراء هو التأكد من توفر المواد والأجزاء بالكمية المناسبة وفي الوقت الذي تطلب فيه. لذا فلا بد من تطوير علاقات مع المجهزين واختيارهم بعناية فائقة. ولا بد من مراعاة عوامل عديدة في عملية الشراء منها:

الأسعار Prices: حيث يجب مقارنة الأسعار المقدمة من قبل المجهزين المختلفين ولكل الأصناف المشتراة مهما كانت صغيرة.

- الجودة Quality: إن من أهم التحديات أمام لجان المستريات هو الحصول على المواد أو الأجزاء المطلوبة بالأسعار المناسبة أو المعقولة وبالجودة المناسبة.
- مصداقية المجهزين Suppliers Reliability: إن الهدف الرئيسي للشراء هو الحصول على المواد
   بنوعية جيدة وبسعر معقول ولكن هذا ليس كافياً فلا بد من التأكد من مصداقية المجهزين وقابلياتهم
   لاحترام مواعيد التسليم.
- فترات السداد Credit Terms: وهذه يجب دراستها بعناية ومعرفة المجهزين الذين يتعاملون بالتسديد الفوري النقدي والذين يعطون فترات سماح مناسبة، وفي حال التسديد الفوري النقدي فهل يعطي المجهز خصومات مناسبة بالاسعار أم لا.
- كلفة النقل Shipping Costs: حيث أن كلفة النقل يجب أن تناقش أولاً عند اختيار المجهزين لأنها يمكن
   أن تكون عاملاً يجعل المنظمة غير قادرة على المنافسة في السوق أو أنها تجعل المنظمة غير مستفيدة من
   الخصومات أو الأسعار التي يقدمها المجهز بسبب كلفة النقل العالية.

## \* الرقابة على المخزون Inventory Control

يشكل المخزون رأس مال مجمد وقد تصل تكاليفه إلى نسب عالية قد تبلغ 30% من سعر بيع الوحدة الواحدة. ولكن المخزون ضروري في جميع منظمات الأعمال ولا يمكن الاستغناء عنه إلا في حالات نادرة، وهناك هدف مشترك لكل منظمات الأعمال هو تخفيض تكاليف المخزون إلى أدنى حد ممكن وهذه التكاليف تتكون من نوعين رئيسيين هما: كلفة الاحتفاظ بالمخزون (مع مصاريف وتتضمن كلفة إدارة المخزون والتأمين عليه وتوفير جو ملائم للخزن مع مصاريف العاملين في هذه المخازن. والكلفة الثابتة هي كلفة إصدار أوامر شراء المخزون ولدر وعادة ما يوجد أنواع مختلفة من المخزون هي:

♦ الرقابة على للخزون Inventory Control abulance abul

- مخزون من المواد الأولية Raw Materials Inventory : وهي جميع المواد الأولية التي ستصبح جزءا من المنتج أثناء عمليات الإنتاج.
- المخزون تحت التشغيل Work-in-Process Inventory: ويتكون من الأجزاء أو المواد المصنفة جزئياً وبمختلف مراحل التصنيع.
- المخزون من المواد تامة الصنع Finished Goods: وهي الوحدات المنتجة وتامة الصنع التي أنتجتها منظمة الأعمال.
- 4. المخزون من التجهيزات والعدد وقطع الغيار Suppliers: وهي جميع التجهيزات الثانوية والمعدات ووسائل تسيير العمل الثانوية فضلاً عن قطع الغيار المختلفة.

وبسبب ضخامة تكاليف المخزون فإن شركة Toyota طورت نظام الإنتاج الأني Just-in-Time والذي يقوم على أساس إنتاج الكميات المطلوبة تماماً في الوقت المحدد، بحيث يتم جدولة وصول المواد المطلوبة لخط الإنتاج في الوقت الذي يحتاجها الخط. وبذلك فإنها لن تخزن لفترة وطويلة أو أنها لا تخزن في مخازن الشركة على الإطلاق تفادياً لتكاليف الخزن. وتتبع شركة تيوتا نظام -Dock-to- الشركة على الإطلاق تفادياً لتكاليف الخزن. وتتبع شركة تيوتا نظام المجهزين Line أي من دكة التفريخ إلى خط الإنتاج حيث أنها طورت نظام للمجهزين بأسعار تفضيلية لهم تشجعهم على فحص المواد والأجزاء وتدقيقها تماماً وشحنها بأوقات محددة بحيث ترسل مباشرة بعد تفريغها من الشاحنات إلى خط الإنتاج.

نظام الإنتاج الآني
 Just-in-Time
 إنتاج الكميات المطلوبة فعلاً في
 الوقت المحدد بحيث يتم جدولة
 وصول المواد المطلوبة إلى خط
 الإنتاج حين الحاجة لها.

وقبل اختتام هذه الفقرة لا بد من الإشارة إلى اداة شائعة في الرقابة على المخزون وهي نقطة إعادة الطلب (ROP) Reorder Point (ROP) وحجم الوجبة الاقتصادية (Economic Order Quantity (EOQ). ونقطة إعادة الطلب تعني النقطة المثلى أو مستوى حجم المخزون الذي يفترض أن يعاد الطلب عنده إما حجم الوجبة الاقتصادية فهو أسلوب لحساب كمية الطلب المثلى من أحد القطع أو المواد بحيث تكون الكلفة الكلية خلال الفترة أدنى ما يمكن.

ويمكن حساب هذه الكمية من خلال المعادلة التالية:

$$EOQ = \sqrt{\frac{2 OD}{H}}$$

حيث أن:

O = كلفة إصدار امر الشراء.

D= كمية الطلب السنوية.

H = كلفة الاحتفاظ بالمخزون سنوياً (قد تكون مبلغاً محدداً أو نسبة منوية من كلفة الوحدة الواحدة)

مثال: لو افترضنا أن إحدى الورش يحتاج إلى قطعة غيار معينة، فإذا كانت كلفة إصدار أمر الشراء 15 وحدة نقدية وكلفة الاحتفاظ بالوحدة الواحدة سنوياً 6 وحدات نقدية كما أن الطلب السنوي يصل إلى 605 وحدات، فإن الكمية الاقتصادية التي يجب شراؤها ستكون:

$$EOQ = \sqrt{\frac{2 (605)(15)}{6}} = 55$$

أي أن الوجبة التي تجعل من الكلفة للمخزون ادنى ما يمكن هي 55
 وحدة يتم شراؤها في الأمر الواحد. أما عدد مرات شراء هذه الكمية

نقطة إعادة الطلب

Reorder Point

هـــي النقطــة الـــتي يجــب عنــدها
إعادة طلب او إصدار أمر الشراء
الخاص بأحد الأجزاء أو الواد.

الكمية الاقتصادية للمللب
Economic Order Quantity
هي الحجم الأمثل الذي تشترى
به المواد بحيث تكون الكلفة الكلية
للخزين أقل ما يمكن.

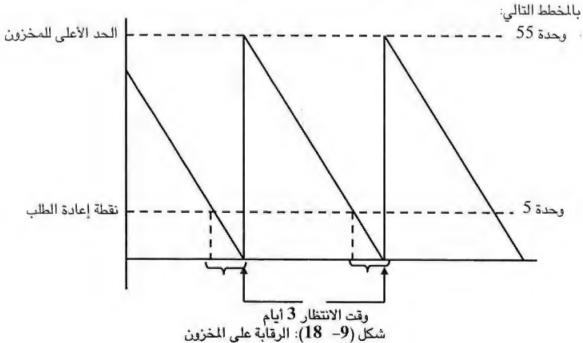
فسيكون:

$$N = \frac{605}{55} = 11$$

ونقطة إعادة الطلب يمكن حسابها كالآتى:

و LT التي تمثل وقت الانتظار هي عبارة عن الزمن المنصرم بين لحظة إصدار أمر الشراء وتاريخ استلام الكمية المشتراة ونفترض هنا أن وقت الانتظار لهذه القطعة هو 3 أيام وبهذا فإن نقطة إعادة الطلب ستكون:

أي أن المخزون عندما يبقى منه في المخزن 5 وحدات فإنه يجب أن تصدر أمر طلب جديد ويمكن تمثيل هذا



أما الكلفة الكلية للمخزون فتحسب عن طريق الآتي:

كلفة المخزون = كلفة الاحتفاظ بالمخزون + كلفة إصدار أوامر الشراء

= (متوسط المخزون \* كلفة الاحتفاظ بالمخزون) + (عدد الأوامر \* كلفة إصدار الأمر)

$$TC = (\frac{55}{2} \times 6) + (11 \times 15)$$

= 165 + 165

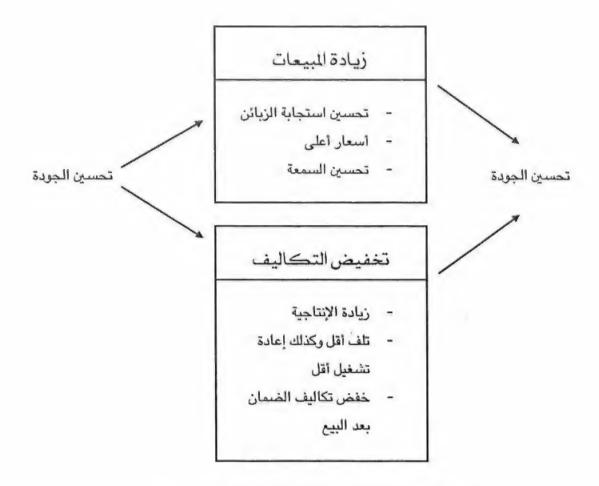
وحدة نقدة 330 =

# الرقابة على الجودة Quality Control

♦ الجودة Quality

المطابقة للاستخدام،

 ♦ الرقابة على الجودة **Quality Control** عملية التأكيد على أن السلع أو الخدمات المنتجة هي مطابقة للمواصفات المحددة لها. إن الرقابة على جودة السلع والخدمات تعنى مجمل عمليات التأكيد على أن هذه السلع أو الخدمات تنتج وفقاً لمواصفات محددة لها وتشبع احتياجات الزبائن بحيث يكونون راضين عن هذه السلم أو الخدمات عند مقارنتها مالأسعار التي دفعوها مقابلها. وقد عرف أحد الباحثين الجودة بأنها المطابقة للاستخدام Fitness to Use، ويمكن أن تقاس جودة السلعة من خلال المواد التي صنعت منها ومن خلال الأبعاد والمواصفات المادية فيها لذا فهي أسهل من عملية قياس الجودة في الخدمات حيث أن الخدمة غير ملموسة وليس لها كيان مادي ويحكم على جودتها بشكل شخصى وليس موضوعي. كذلك فإن جودة الخدمة تتجسد بشخصية مقدم الخدمة ومكان تقديمها وليس بالخدمة ذاتها فقط على عكس جودة السلعة التي تتركز بالسلعة ذاتها. وتأتى أهمية الرقابة على الجودة من كونها تخلق شهرة للشركة وتعطى مصداقية للمنتجات وتجلب ولاء الزيون. كذلك فإنها تساعد في فتح الأسواق العالمية للشركة ولمنتجاتها الأخرى، بل إنها أصبحت ضرورية لدخول الأسواق العالمية من خلال وجوب الحصول على شمهادات دولية مثل ISO 9000 و ISO 14000 وشمهادة HACCP وغيرها. وقد استحدثت جوائز عالمية من أجل مكافأة الشركات ذات المنتجات التي تتمتع بجودة عالية مثل جائزة Malcotm Baldrige وغيرها. ويمكن للجودة أن تحقق زيادة في ربحية الشركة من خلال طريقين وكما في الشكل ادناه.



شكل (-10): مساهمة تحسين الجودة في زيادة الربحية

وقد شاع في الآونة الأخيرة مصطلح إدارة الجودة الشاملة Arapa (الى تكريس كافة جهود منظمة الأعمال لتحسين مرحلة متقدمة من عملية إدارة الجودة وضبطها حيث يشير إلى تكريس كافة جهود منظمة الأعمال لتحسين الجودة وتحقيق رضا الزبون بل أكثر من ذلك حيث الوصول إلى ما يسمى الزبون السعيد Delighted الجودة وتحقيق رضا الزبون بل أكثر من ذلك حيث الوصول إلى ما يسمى الزبون السعيد Customer وعدم اعتبار الجودة مهمة من إدارة الجودة الشاملة مشاركة جميع العاملين في المنظمة في هذه المهمة وعدم اعتبار الجودة مهمة من اختصاص قسم فني في المنظمة كذلك فهي عملية وقائية Preventive تمنع حصول العيوب لا أن تنظر وتفحص وتكتشف العيوب أي أنها ليست علاجية Corrective ومن الجدير بالذكر أن أبعاد الجودة للسلعة عديدة حيث يمكن من خلالها الحكم على جودة منتج مادي معين وكذلك الخدمة لها أبعادها الخاصة بها ويمكن إدراج هذه الأبعاد في الآتي:

أبعاد جودة الخدمة	أبعاد جودة السلعة
❖ توقيت تقديم الخدمة	<ul> <li>الأداء: مثل وضوح الصور في التلفزيون</li> </ul>
<ul> <li>شخصية مقدّم الخدمة وأخلاقه وبماثته</li> </ul>	<ul> <li>المطابقة للمواصفات</li> </ul>
❖ سبهولة الحصول على الخدمة	♦ المعولية: احتمال أداء المنتج لوظيفته بدون
<ul> <li>تمام وكمالية الخدمة</li> </ul>	عطل لفترة طويلة.
<ul> <li>استقرار الخدمة عند تقديمها لأفراد مختلفين</li> </ul>	<ul> <li>القابلية للصيانة والإدامة</li> </ul>
وبازمان مختلفة	♦ المتانة : الصلاحية وتحمل الصدمات
<ul> <li>مكان تقديم الخدمة ومدى نظافته وملاءمته.</li> </ul>	♦ العمر التشغيلي والديمومة في العمل
<ul> <li>السرعة في تقديم الخدمة</li> </ul>	<ul> <li>الخصائص الجمالية الإضافية</li> </ul>

الإحصاء لرسم مخططات ذات حدود عليا ودنيا يمكن من خلالها التأكد من أن عملية الإنتاج مستقرة ولا يوجد فيها انحرافات أو تذبذبات وتسمى هذه العملية بالرقابة الإحصائية على الجودة Statistical Quality Control. ويتم هذا بسحب عينات عشوائية من خطوط الإنتاج وقياس الخاصية المطلوب ضبط جودتها. كذلك فإن هناك أساليب ضبط الجودة من خلال المشاركة الواسعة للعاملين من خلال ما يسمى بحلقات الجودة Suality Circles والتي سبق وأن

ولضبط جودة السلعة الصناعية أو الخدمة فإنه يمكن الاستعانة بعلم

وقبل أن نختم هذه الفقرة لا بد من الإشارة إلى رواد عالمين ساهموا في رفد هذا الحقل العلمي بالكثير من المساهمات، ومنهم Edward Deming الذي اشتهر باعتماد الإحصاء في تحسين وضبط الجودة وقد تم تكريمه في اليابان من خلال استحداث جائزة Deming للجودة والتي تمنح للشركات المتميزة في هذا المجال. كذلك يشار هنا إلى ثقافة تحسين الجودة وإدارتها وروادها Iuran المجال. كذلك يشار هنا إلى ثقافة تحسين الجودة وإدارتها وروادها Ocrosby و Grosby حيث ركز الأول على تخطيط وتنظيم عمليات إدارة الجودة وركز الثاني على نشر ثقافة الجودة من خلال كتابيه Ishikawa و Quality Without و في اليابان فإن العالم Ishikawa الشيم بتطوير أدوات للمساعدة في حل مشاكل الجودة منها مخطط السبب والأثر الذي عرف باسم مخطط ايشيكاوا أيضاً وكذلك عرف بتطويره أسلوب حلقات الجودة.

أشرنا المها.

Continuous Improvement وأخيراً فإن مصطلح التحسين المستمر وأخيراً فإن مصطلح التحسين الجودة في ظل المنافسة الحادة والتطور (CI)

♦ الرقابة الإحصائية على الجودة Statistical Quality Control استخدام الأساليب الإحصائية في علمية ضبط ورقابة الحودة.

♦ التحسين المستمر Continuous Improvement عملية مستمرة لا نهائية لتحسين جوية السلم والخدمات.

💠 کایزن Kaizen

التكنولوجي هو الآخر اسلوب تتبناه الشركات اليوم لدعم موقفها في السوق تقابله في اليابان كلمة Kaizen والتي تشير أيضاً إلى العملية التطويرية اللانهائية لتحسين الجودة ويشكل متزايد.

# به جدولة الإنتاج Production Scheduling

يقصد بالجدولة برمجة عمليات تجهيز وتحضير المواد الأولية والموارد الأخرى اللازمة للإنتاج والتأكد من أنها في المكان الصحيح وفي الزمن الصحيح. والجدولة تكون بأشكال مختلفة، فبالنسبة للمواد الأولية يتطلب الأمر تحديد برنامج لحركتها من المخازن إلى محطات العمل ثم تحريكها من محطة لأخرى وفق جدول زمني محسوب ودقيق. أو جدولتها بأسلوب الإنتاج الآني Just-in-Time أي وصولها للمحطات عند الحاجة إليها بالضبط. أما جدولة المنتجات النهائية فهو يتضمن جدولة تقل المنتجات التامة الصنع إلى المخازن وكذلك جدول الشحن إلى الزيائن للوفاء بالطلب. ولا بد من الإشارة إلى مصطلحين مهمين: هما التعاقب Sequencing والجدولة التقصيلية Detailed Scheduling. فالتعاقب هو تحديد أولوبات تشغيل أوامر العمل أو الشغلات في مركز عمل واحد أو أكثر حيث تعتمد إحدى الطرق المعروفة في هذا المجال مثل طريقة ما يصل أولاً يشغل أولاً أو طريقة تاريخ الاستحقاق المبكر أو غيرها. أما الشاني - الجدولة التفصيلية - فالقصود به تحديد وقت الابتداء بتشغيل امر العمل ووقت الانتهاء منه. كذلك فقد يضطر المسؤولون عن الإنتاج لاعتماد أسلوب التعجيل أو الاستنجاز Dispatching عندما يحصل تأخير في إنجاز أحد أوامر العمل بسبب نقص المواد أو غياب العاملين أو غير ذلك من الأسباب.

وبالنسبة للمشاريع Projects فإن الأسلوب المعتمد في الجدولة هو أسلوب PERT والمسار الحرج Critical Path والذي يقوم على أساس رسم شبكة أعمال تمثل جميع الأنشطة الخاصة بالمشروع وحسب تعاقبها الفني، حيث يتم حساب وقت الإنجاز الكلى للمشروع، كما يتم رسم مخطط أخر يسمى مخطط .Gantt

كلمة بابانية تعنى عملية التحسين الدائمة المتزايدة للجودة.

# حدولة الإنتاج **Production Scheduling**

برمجة عملية تجهينز وتحضير المواد الأولية والموارد الأخرى اللازمة للإنتاج والتأكد من أنها في المكان والزمان الصحيحين.

#### ♦ التعاقب Sequencing

تحديد أولويات تشغيل أوامر العمل في مركز عمل واحد أو

#### ♦ الحدولة التفصيلية **Detailed Scheduling**

تحديد وقبت الابتداء والانتهاء لتشغيل أوامر العمل.

#### ♦ التعجيل Dispatching

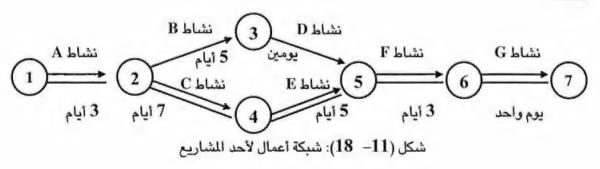
استعجال تنفيذ أو إنجار أوأمر العمل المتأخرة بسبب نقص اللواد أو غياب العاملين أو غير ذلك من الأستاب.

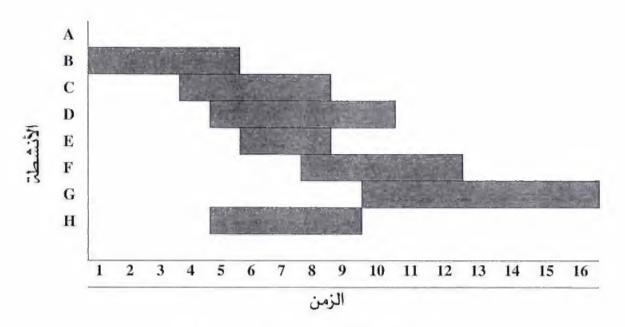
#### PERT اسلوب

هـ و اسـلوب لرقابـة وتخطـيط الشاريع وحساب زمن إنجازها.

#### ♦ مخطط جانت **Gantt Chart** مخطط بيائي لمتابعة تنفيذ

المشروعات.





شكل (12- 18): مخطط افتراضي لخارطة جانت

# رابعاً: قضايا أخرى في إدارة الإنتاج والعمليات

# Other Issues in Operations and Production Management

إن حقل إدارة الإنتاج والعمليات أصبح اختصاصاً واسعاً وغنياً بالآليات والأساليب المختلفة وفيه تكتب الكثير من البحوث والنصوص وتنشر العديد من المجلات العلمية لذا لا يمكن الإحاطة بجميع ما يتضمنه هذا العلم ولكن بقيت هناك بعض الجوانب نتطرق لها في أدناه بشكل مبسط،

# ♦ الإنتاجية وقياسها Productivity and Its Measurement

سبق وأن عرفنا الإنتاجية على أنها علاقة بين قيمة المخرجات وقيمة المدخلات وأن جميع منظمات الأعمال تسعى لزيادتها وهذا يعنى زيادة عدد الوحدات المنتجة في وحدة الزمن أو من قبل العاملين. وتقاس كما يلى:

ويجب أن يكون هذا المؤشر ذي قيمة أكبر من واحد لكي تقول أن الإنتاجية جيدة. وهذاك قياسات فرعية للإنتاجية تسمى الإنتاجية الجزئية منها إنتاجية العاملين وإنتاجية الطاقة وإنتاجية رأس المال والإنتاجية متعددة العوامل التي تجمع بين عاملين أو أكثر ويمكن حساب كل منها كالآتي:

أما الإنتاجية متعددة العوامل فيمكن قياسها:

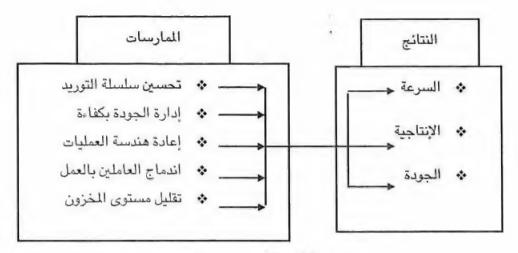
وتتأثر الإنتاجية بعوامل متعددة منها الحوافز المدفوعة للعاملين وأجورهم ونوعية المواد الأولية والمكائن وظروف العمل وكفاءة الإدارة بجدولة العمل.

# Lean Manufacturing (Production) الإنتاج الرشيق

Lean Production نمط الإنتاج الذي يبحث عن إزالة جميع الأنشطة التي لا تضيف قيمة للمنتج النهائي.

الإنتاج الرشيق

ويعرف أيضاً باسم الإنتاج الموجه بالقيمة وهو نمط من الإنتاج يبحث عن نعط الإنتاج الذي يبحد جميع الأنشطة التي تقليل وإزالة الضياعات والأنشطة غير المنتجة التي لا تضيف قيمة للمنتج النهائي. وقد طورته شركة تويوتا ويمكن أن نوضح فكرته بالمخطط التالي



شكل (13- 18): الإنتاج الرشيق

#### ب إعادة هندسة العملية Process Reengineering

يقصد بها إعادة التفكير وإعادة التصميم لكافة العمليات التي تؤدي إلى خلق السلع أو الخدمات. وفي إطار هذه الإعادة يتم إزالة العمليات أو تبسيطها أو تعديلها وخاصة تلك التي لا تخلق قيمة حقيقية للمنتج. وقد ركزت الشركات على هذه الظاهرة بعد أن تطور استخدام الكمبيوتر ومجالات الاستفادة منه وكذلك تقادم الكثير من التكنولوجيا وعمليات الإنتاج. ويساهم في هذه العملية فرق عمل من جميع الأقسام مدارة ذاتياً وتطور الأفكار الجديدة وتنفذها.

#### الحيود السداسية Six Sigma

هي أسلوب أو تقنية إحصائية هدفها تقليل العيوب بشكل كبير جداً بحيث يصل إلى 3.4 وحدات في كل مليون وحدة منتجة، وقد طورتها شركة موتورولا Motorolla، وهو هدف طموح جداً ويمثل مقياساً رفيعاً للجودة.

## \* الزبونة (الإيصاء الواسع) Mass Customization

لقد أدت التكنولوجيا الحديثة المتطورة إلى تاكل مفهوم الإنتاج الواسع أو حيث المنتجات القياسية النمطية وأدت إلى ظهور ما يسمى بالإيصاء الواسع أو الزبونة حيث يتم تفصيل المنتجات على وفق ذوق كل زبون. وبعبارة أخرى فهي عملية الإنتاج المرنة التي تسمح بإنتاج سلع أو خدمات بناء على رغبة وذوق الزبون بمفرده.

#### ♦ إعادة هندسة العملية Process Reengineering إعادة للتفكير وإدارة التصميم لكافة العمليات التي تؤدي على خلق سلع وخدمات.

الحيود السداسية
 Six Sigma

أسلوب إحصائي هدف تقليل العيوب بشكل كبير جداً ليصل إلى 3.4 وحدة لكل مليون وحدة منتجة.

♦ الايصاء الراسع (الزبونة) Customization

Customization عملية الإنتاج المرتة جداً التي تسمم بإنتاج سلع وخدمات على وفق الزبون المفرد وحسب ذوقه ومواصفاته.

# أسئلة الفصل الثامن عشر

#### اسئلة عامة

- 1. عرف إدارة الإنتاج والعمليات، ووضح أهميتها لمنظمة الأعمال.
- 2. ارسم مخططاً توضع فيه عملية تحويل المدخلات إلى مخرجات.
  - 3. ما الفرق بين إنتاج السلع وإنتاج الخدمات؟
  - 4. ما المقصود بالتنبؤ بالطلب؟ وما هي أهم أساليبه؟ .
- 5. ما معنى استراتيجية المنتج؟ وما هي مصادر الأفكار الجديدة المنتجات؟
- 6. ما هي أهم أنماط الإنتاج؟ وما هو الترتيب الداخلي الذي يلائم كل منها؟
  - 7. ما هي مدخلات ومخرجات نظام MRP؟
- 8. ما المقصود بالرقابة على المخزون؟ وما معنى حجم الوجبة الاقتصادية EOQ؟ وكيف يتم حسابها؟
  - 9. كيف تساهم أنشطة تحسين الجودة في زيادة الربحية؟
    - 10. ما المقصود بالإنتاجية وكيف يتم قياسها؟

# ♦♦ أسئلة الرأي والتفكير

- أ. خذ كمثال ثلاثة منظمات إعمال: جامعة، مستشفى، مصفاة نفط وحاول أن تحدد بالتقصيل المدخلات والمخرجات وأهم عمليات التحويل التي تجرى على المدخلات لكي يتم تحويلها إلى مخرجات، استعن بالمخطط الخاص بالموضوع.
- 2. لو كنت تعمل في إحدى الشركات المتخصصة بالاتصالات والهواتف الخلوية، وطلب إليك الاشتراك في فريق لغرض تطوير خدمة جديدة لكسب المزيد من الزبائن، ما هي الخطوات التي تنصح باتباعها؟ ومن أين يحصل الفريق على فكرة جديدة لهذه الخدمة؟
- 3. من خلال مراجعاتك لبعض المصارف أو الإدارت الحكومية أو شركات أخرى، هل تستطيع أن ترسم مخططاً للترتيب الداخلي لكل منها وتحدد نوع هذا الترتيب؟
- 4. تلاحظ في طريقك يومياً الكثير من المحلات التجارية ومقاهي الإنترنت والمراكز والعيادات والمختبرات الطبية ومحلات بيع الهواتف الخلوية وغير ذلك، هل تستطيع أن تشخص بعض العوامل التي دفعت كل منهم على اخيتار الموقع الذي يقيم محله أو مشروعه فيه.
- لو طلب إليك تقييم جودة الخدمات التالية، ما هي المعابير التي ستعتمدها في الحكم على كل منها ولماذا؟
  - التعليم في الجامعة التي تدرس فيها.

	سكن فيها	<ul> <li>الخدمة في المركز الصحي في المنطقة التي تـــــــــــــــــــــــــــــــــــ</li></ul>	
		<ul> <li>الخدمة في مطعم زرته مؤخراً.</li> </ul>	<b>.</b>
		<ul> <li>الخدمة في المصرف الذي تتعامل معه</li> </ul>	>
		أسئلة الخيارات المتعددة	**
		تركز إدارة الإنتاج والعمليات على الأنشطة	.1
D. الخدمية	C. الفنية	<ul> <li>A. الإدارية B. التنظيمية</li> </ul>	
على عمليات تحويل المدخلات إلى مخرجات	ة التي تمارس	إن أنشطة التخطيط والتنظيم والرقابة والقيادة	.2
		تَمثَل:	
ت	B. العمليا	A. الإنتاج	
الأعمال	D. إدارة	C. إدارة الإنتاج والعمليات	
		إن مصانع تصفية النفط تعتبر من الأنظمة:	.3
بعية D. التصنيعية	C. التجمي	<ul> <li>A. التداؤبية B. التحليلية</li> </ul>	
	الإنتاج عدا:	الآتي هو مجموعة من أهداف إدارة العمليات و	.4
م السريع D. المنتجات	C. التسلي	<ul> <li>A. الجودة B. الإنتاجية</li> </ul>	
العرضية			
أحد الأهداف يؤدي إلى التضحية بالهدف	يث أن اختيار	إن الاختيار بين أهداف متعارضة ومتباينة بح	.5
		الآخر يسمى:	
الجودة D. المبادلة	C. حلقات	<ul> <li>A. المنفعة B. المرونة</li> </ul>	
	التنبؤ بالطلب	واحد من الآتي ليس أسلوباً كمياً من أساليب	.6
ت الصغرى	B. المربعا	A. دلفي	
الانحدار البسيط	D. معادلة	C. التمهيد الأسي	
ما يلي عدا:	تتاجية جميع	من الطرق الشائعة في اختيار موقع الوحدة الإ	.7
مركز الجذب	B. طريقة	<ul> <li>A. طريقة النقل</li> </ul>	
ة التاريخية	D. المناظر	C. طريقة تحليل التعادل	

عندما يتم تجميع المكائن والمعدات التي تقوم بنفس الوظيفة في موقع او قسم واحد فإن لدينا ترتيباً على
 أساس:

B. الورشة

A. الموقع الثابت

D. خط التجميم

C. المجاميع التكنولوجية

9. إن إنتاج السفن يقع ضمن:

B. نمط الإنتاج الستمر

A. نمط إنتاج المشاريع

D. نمط الإنتاج البجين

C. نمط الإنتاج المتقطع

10. إن الكشف الخاص بالمطلوب من المنتجات النهائية أو المكونات الرئيسية خلال فترة زمنية محددة هو:

B. تخطيط الطاقة الإنتاجية

A. خطة إنتاج رئيسية

D. التنبق بالطلب

- نظام تخطيط الاحتياجات المادية
- 11. A أي من الآتي ليس من مدخلات نظام تخطيط الاحتياجات المادية:

B. أوقات الانتظار

A. قائمة المواد

D. مواعيد إطلاق أوامر الصنع أو الشراء

- C. بيانات المخزون
- 12. يمكن حساب حجم الوجبة الاقتصادية للطلب من خلال المعادلة التالية:

A. EOQ = 
$$\sqrt{\frac{OD}{2 H}}$$
  
C. EOQ =  $\sqrt{\frac{2 OD}{H}}$ 

B. EOQ = 
$$\sqrt{\frac{2 OH}{D}}$$

- D. EOQ =  $\sqrt{\frac{D}{2 OH}}$
- 13. إن العملية اللانهائية لتحسين الجودة تسمى:

A. Continuos Improvement

B. Quality Circles

C. TQM

- D. Delighted Customer
- 14. إن تحديد أولويات تشغيل أوامر العمل في مركز عمل واحد أو أكثر يسمى:

B. التعاقب

A. المشروع

D. الإنتاج الرشيق

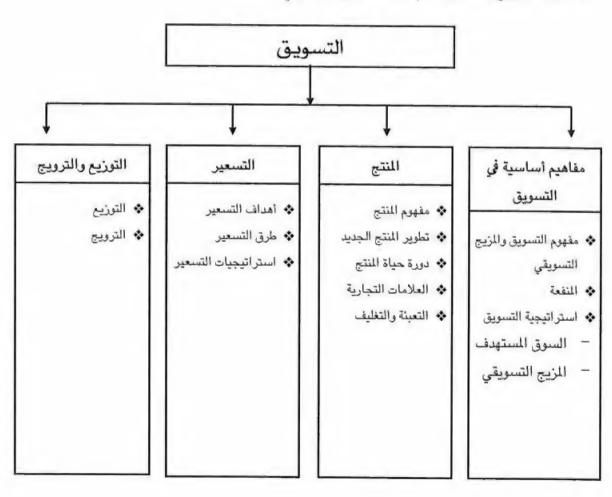
C. الجدولة التفصيلية

# الفصل التاسع عشر

# التسويق

بعد دراستك لهذا الفصل تستطيع الإجابة على هذه الأسئلة:

- 1. المقصود بالمزيج التسويقي، وما هي أهم مفرداته؟
- 2. عرف المنتج، واستعرض اساليب تطوير المنتج الجديد؟
  - 3. ما المقصود بالعلامة التجارية؟
  - 4. عرف التسعير، واذكر اهدافه واهم استراتيجياته؟
- 5. عرف الترويج وستعرض اهم مفردات المزيج الترويجي؟



# مقدمة الفصل التاسع عشر:

إن منظمات الأعمال وجدت لكي تنتج سلعاً أو خدمات وبالطبع فإن هذه المنتجات موجهة للمستهلكين لذا لا بد من تسويقها بطريقة فاعلة لكي تصل المستفيدين منها في الوقت والمكان الملائمين. إن وظيفة التسويق اليوم تعد حاسمة في نجاح منظمات الأعمال وبقانها، فلا يكفي أن تكون المنتجات ذات جودة عالية لكي تفرض نفسها في السوق بل لا بدن أساليب توزيع ودعاية وإعلان وطرق تسعير مدروسة بعناية. كذلك فإن تصميم المنتج أولاً ومن ثم تعبئته بطريقة لائقة أو تقديمه بشكل مناسب لها أثر فاعل في إقبال المستهلكين عليه. إن هذه القضايا وقضايا أخرى سيتطرق لها هذا الفصيل.

# أولاً: مفاهيم أساسية في التسويق Basic Concepts in Marketing

# التسويق والزيج التسويقي

# Marketing and Marketing Mix

عمليات تخطيط وتنفيذ لفهوم وتسعير وترويج وتوزيع الأنكار أو السلع أو الخدمات بهدف خلق تبادل يشبع حاجات المستهلكين ويرضني منظمات الأعمال

♦ التسويق

Marketing

إن التسويق كنشاط مهم من أنشطة المنظمة بنصب على عمليات تخطيط وتنفيذ مفهوم وتسعير وترويج وتوزيع الأفكار أو السلم أو الخدمات لخلق تبادل يشبع حاجات الأفراد ويحقق أهداف المنظمات. وبهذا فإن المقصود هذا هو بلورة مفهوم المنتج أولاً وبعد إنتاجه تتم عملية التسعير والتعبئة والتغليف ومن ثم عمليات الترويج والإعلان والتوزيع عبر القنوات المختلفة. إن المفهوم الحديث للتسويق جاء عقب تطور تاريخي لمفاهيم قديمة كانت تنظر إلى عملية التيادل كعملية بيعية تنصب أساساً على قدرة المنظمة على إنتاج سلع وخدمات بجودة محددة دون فهم لرغبات وحاجات المستهلكين. وكان يعتقد أن الربح بمكن تحقيقه من خلال بيع أكبر كمية من السلع والخدمات للمستهلكين لذلك فإن تركيز منظمة الأعمال يتوجه اساساً إلى بيع ما تم إنتاجه اصلاً من قبلها. وقد تطور الأمر اليوم كثيرا وأصبح مفهوم التسويق أكثر شمولية واتساعا حيث اعتمدت منظمات الأعمال توجها قائماً على أساس إنتاج ما يمكن تسويقه كما أنه اشتمل أيضاً على رؤية اجتماعية ومسؤولية أخلاقتة. ومن المناسب هنا أن نشير إلى أن التسويق يشتمل على عدد كبير من الأنشطة الفرعية الضرورية لزيادة قدرة المنظمة في المنافسة والحصول على حصة من السوق، وتسمى هذه الأنشطة

 الزيج التسويقي توليفة من المنتجات وطرق تسمعيرها واساليب توزيعها وترويجها. وتهدف هذه التوليفة إشباع سوق معين أو جزء منها.

♦ السوق Market

مجموعة الأفراد أو المنظمات أو كثيهما والتي تحتاج إلى منتجات محددة سيواء كائت سلع او خدمات أو أفكار ولديها القابلية والرغبة والصلاحية لشراء هذه المنتجات،

Marketing Mix

 الحصة السوقية Market Share النسبة النوية لبيعات النظمة من منتج معين قياساً إلى المبيعات الكلية في السوق من نفس المنتج. جميعاً المزيج التسويقي Marketing Mix. والمزيج التسويقي هو توليفة مناسبة من المنتجات وطرق تسعيرها واساليب ترويجها وتوزيعها، وهدف هذا المزيج هو إشباع سوق معينة أو جزء من سوق مستهدفة. وعادة ما يطلق مصطلح السوق Market على مجموعة الأفراد او المنظمات او كليهما والتي تحتاج إلى منتجات محددة سواء كانت سلم أو خدمات أو أفكار ولديها القابلية أو الرغبة والصلاحية لشراء هذه المنتجات. وفي إطار هذا السوق تتنافس منظمات الأعمال بعرض منتجاتها في ضبوء دراسة للطلب المتوقع على هذه المنتجات لذلك يتطلب الأمر الوعى جيداً بخائص السوق ونوعه وحجمه وحدوده واسلوب المنافسة فيه وفي العادة فإن تحديد نوع السوق يصبح أمراً ضرورياً بالنسبة للمنظمة فهناك سوق المستهلك Consumer Market والذي هو عبارة عن البيع المباشر إلى الأفراد الذين يستهلكون هذه السلع. كذلك هناك السوق الصناعي Industrial Market الذي هو سوق يكون فيه البيع إلى جهات وسيطة تشتري لا لغرض الاستهلاك المباشر بل لاستخدامها في إنتاج منتجات أخرى. وتختلف أساليب منظمة الأعمال التسويقية للتعامل مع كلا السوقين سواء في إطار تقدير الطلب المتحقق أو اسلوب عرض السلم بناء على خصائص وطبيعة واحتياجات وحجم المبيعات في كلا السوقين. كما أن منظمة الأعمال يفترض أن تستهدف جزء من هذا السوق أو السوق بصورته الشمولية لغرض الحصول على ما يسمى بالحصة السوقية Market Share والتي هي عبارة عن مبيعات المنظمة المعنية إلى مجموع

## Utility مالنفعة

المبيعات في السوق.

يقصد بالمنفعة هو قدرة السلعة أو الخدمة على إشباع حاجة إنسانية. وبالطبع فإن اي منتج يشتري فهو لغرض إشباع حاجة معينة لذا يحرص الزبون على تحقيق أكبر منفعة ممكنة مقابل السعر الذي يدفعه ثمناً لهذه السلعة أو الخدمة. ويمكن الإشارة إلى عدة أنواع من المنافع المرتبطة بالسلع أو الخدمات أو الأفكار وكما يلي:

• المنفعة الشكلية Form Utility: وهي المنفعة المتحققة جراء تحويل المواد أو المدخلات إلى منتجات نهائية مفيدة مثال ذلك تحويل الخشب إلى أثاث أو النفط الخام إلى مشتقات مختلفة. ومن الواضح هذا أن من يقوم بعملية التحويل هو وظيفة الإنتاج ودور التسويق هنا غير مباشر وذلك عن طريق المعلومات والبيانات التي جمعت من خلال بحوث السوق فإنها تستخدم في تحديد الحجم والشكل والملامح الأخرى للمنتج.

Utility المنفعة

قندرة السلعة أو الخدمة على إشياع حاجة إنسانية.

- المنفعة المكانية Place Utility: وهذا النوع يتحقق عندما ينقل المنتج إلى مكان أخر حيث يمكن أن يتواجد زبائن أو مستهلكون لشرائه.
- المنفعة الزمانية Time Utility : وهي المنفعة الحاصلة عند جعل المنتج متوفراً في وقت حاجة الزبون إليه.
- منفعة التملك (المنفعة الحيازية) Possession Utility : وهي المنفعة المتحققة نتيجة تحويل ملكية منتج معين إلى الزبون بواسطة أساليب البيع المختلفة.

وتجدر الإشارة إلى أن المنافع الزمانية والمكانية والحيازية هي منافع مباشرة لوظيفة التسويق. ويمكن توضيح هذه الفكرة من خلال الشكل التالي وبافتراض أن المنتج المراد تسويقه هو ملابس عربية صيفية.

لكن لا يمكن أن تشبع	يمكن أن تشبع	المنفعة
قياس 62	قياس 50	• الشكلية
لا يمكن أن تباع في الصين	يمكن أن تباع في الدول العربية	• المكانية
الفترة الشتوية	الفترة الصيفية	• الزمانية
القياس 50 في الدول العربية وفي الفترة	القياس 50 في الدول العربية وفي الفترة	• الحيازية
الصيفية بسعر 20 دينار	الصيفية بسعر 10 دنانير	

إن المنفعة التي يضيفها التسويق يجب أن تاتي في إطار متكامل يلبي رغبات الزبائن جميعها وفق الاشتراطات التي يفرضها السوق وتقتضيها طبيعة المنافسة.

# استراتيجية التسويق Marketing Strategy

يقصد باستراتيجية التسويق خطة هدفها خلق التكامل في قرارات المنتج والسعر والمكان والترويج وكذلك التنسيق بينها بحيث تتطابق مع الاستراتيجية الشاملة للمنظمة وتساهم في تحقيقها. وتتضمن استراتيجية التسويق أمرين مهمين يتمثل الأول باختيار وتحليل السوق المستهدف، أما الثاني فهو إيجاد وإدامة صيغة مناسبة من المزيج التسويقي.

# ـ السوق المستهدف Target Market

يعني السوق المستهدف مجموعة أفراد أو منظمات أو الاثنين معاً والذي تسعى المنظمة لتطوير وإدامة مزيج تسويقي مناسب لها. ولغرض اختيار السوق المستهدف فإن مدراء التسويق يفحصون القوة الكامنة في هذا السوق واحتمال تأثيرها على المنظمة من ناحية المبيعات والتكاليف والأرباح، وعادة ما يفحص المدراء موارد المنظمة وإمكاناتها لغرض اختيار مزيج تسويقي ملائم يرضي متطلبات السوق المستهدف ويساهم في تعزيز الأهداف الكلية للمنظمة. كذلك

#### ♦ استراتجية التسويق Marketing Strategy

خطة هدفها خلق التكامل في قرارات المنتج والسعر والمكان والترويج وكذلك التنسيق بينها بحيث تتطابق مع الاستراتيجية الشاملة للمنظمة وتساهم في تحقيقها.

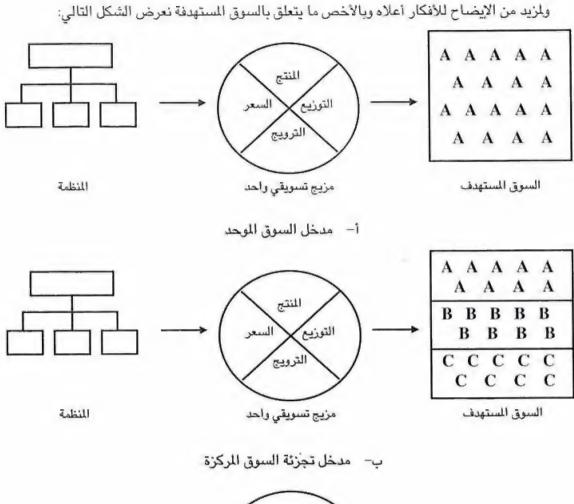
# السوق المستهدف Target Market

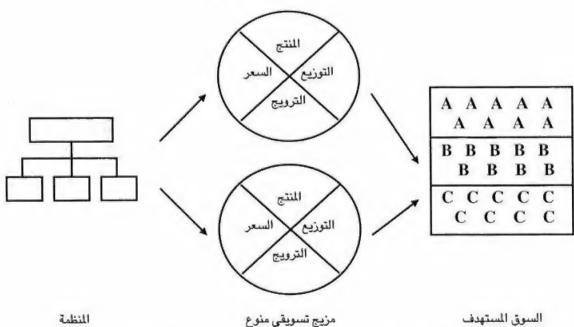
مجموعة أفراد أو منظمات أو الاثنين معاً والذي تسعى المنظمة لتطوير وإدامة مزيج تسويقي مناسب لها. تقوم إدارة التسويق بتحليل جوانب القوة ونواحي الضعف في الأنشطة التسويقية للمنظمة ومصادر التهديد والفرص المتاحة في البيئة الخارجية لبناء استراتيجية تسويقية فاعلة. وغالباً ما يستخدم مدراء التسويق مدخلين لتحديد السوق المستهدف وهما:

- مدخل السوق الموحد Undifferenciated Approach: ويقصد بهذا الأمر اعتبار السوق المستهدف سوق يتشابه فيه المستهلكون في احتياجاتهم وبالتالي تستطيع منظمة الأعمال أن تلبي حاجات هؤلاء الزبائن بمزيج تسويقي موحد. إن هذا المزيج سيكون من منتج واحد باختلافات بسيطة أو غير موجودة وكذلك سعر واحد وبرنامج ترويجي واحد ونظام توزيعي واحد للوصول إلى جميع المستهلكين في السوق. ومن أمثلة ذلك بعض المنتجات الغذائية مثل السكر.
- مدخل تجزئة السوق الكلية إلى مجاميع أفراد أو منظمات تتقاسم واحدة أو أكثر من خصائص مشتركة تقوم بتقسيم السوق الكلية إلى مجاميع أفراد أو منظمات تتقاسم واحدة أو أكثر من خصائص مشتركة ويسمى هذا جزء من السوق أو قسم من السوق السوق . Market Segment أما عملية تجزئة أو تقسيم السوق إلى مجاميع من الأفراد أو المنظمات فتسمى تجزئة السوق السوق المهدة التركيز في السوق أو التنويع فيها. فعندما تكون عملية التجزئة بصورة تجزئة السوق المركزة الساسين: التركيز في السوق أو التنويع فيها. فعندما تكون عملية التجزئة بصورة تجزئة السوق المركزة واحد من السوق فقط. أما إذا كانت التجزئة على أساس التنويع وتسمى تجزئة السوق المنوعة واحد من السوق فقط. أما إذا كانت التجزئة على أساس التنويع وتسمى تجزئة السوق المنوعة واحد من السوق. والتوضيح فإن أسس التقسيم للسوق متعددة ويمكن أن تذكر أدناه بعض الأسس الشائعة جداً في هذا المجال.

السلوكي الجغرافي السايكولوجي الديموغرافي الكمية المستخدمة السمات الشخصية الإقليم العمر الاستخدام النهائي الحضري الدوافع الجنس المنافع المتوقعة أسلوب الحياة الريقي العرق الولاء للعلامة التجارية كثافة السوق الدخل الحساسية للسعر المستوى التعليمي المناخ الأرض المهنة حجم المدنية حجم العائلة حجم الولاية دورة حياة العائلة الدين الطبقة الاجتماعية

شكل (1- 19): أسس التقسيم للسوق





شكل (2- 19): السوق المستهدف وفق المدخل الموحد أو المنوع

#### \_ المزيج التسويقي Marketing Mix

لعل العنصر المهم في استر اتبجية التسويق فهو التوليفة المناسسة من الأنشطة التسويقية وحسن التنسيق بنيها ومواءمتها مع طبيعة الاستر اتبجية الشاملة للمنظمة،

إن عناصر المزيج التسويقي المشار إليها سابقاً تتضمن المنتج والسعر والمكان والترويج والتي قد يضيف البعض لها بعض العناصر الأخرى مثل التعبئة والتغليف، إذا ما صيغت ضمن استراتيجية التسويق بشكل ملائم فإنها ستساهم بفاعلية كبيرة في إسناد الاستراتيجية الشاملة للمنظمة والعكس صحيح. ولا بد من الإشارة إلى أن بعض الباحثين قد أضاف ثلاثة عناصر إضافية للمزيج التسويقي وأسماها (Ps) وهي:

- . Product . 1
  - .2 .Price
  - .3 .Place
- Promotion .4
  - .5 .People
  - .6 .Process
  - .7 .Physical

إن المصطلحات الثلاثة الأخيرة خصصها البعض للمنتجات الخدمية حيث أن الخدمة ترتبط بالناس الذين يقدمون الخدمة والعملية ذاتها والمظاهر المادية المرتبطة بتقديم الخدمة. وهناك من الباحثين من أشار إلى أن المزيج التسويقي يتضمن بعض عناصر ولكن الثلاثة الأخيرة منها هي People ويقصد بها مقدمو السلعة أو الخدمة وكذلك المستهلكين و Packaging التي تشير إلى تعبئة المنتجات وتغليفها وهو نشاط تسويقي مهم وأخيراً Physical Distribution الذي يعنى التوزيع المادي للمنتجات وبضمنها كل ما يتعلق بقنوات التوزيع.

#### Product A III

كل شيىء يقتني بمقابل ويتضعن خصمائص ماموسة أو غيور

# ثانياً: النتج Product

يمثل المنتج أساس وجود المنظمة وأن جميع منظمات الأعمال قد وجدت من مموسة ويشتمل على منافع أجل الإنتاج الذي قد يكون سلعة أو خدمة. وسنتناول في هذه الفقرة بعض متوقعة. الجوانب المتعلقة بالمنتج ابتداء من تعريف المنتج وتطويره وتعبئتنه وتغليفه ودورة حياته وإنتهاءً بالعلامات التجارية للمنتج.

## به مفهوم النتج Product Concept ي

♦ السلعة Good كيان مادي ملموس،

يشتمل مصطلح المنتج ثلاثة عناصر أساسية : السلعة Good والخدمة Service والأفكار Ideas حيث أن المنظمات تقدم منتجات صناعية أو خدمية أو أفكار وتركز جهودها لتسويقها بأساليب مختلفة. وعموماً يمكن إعطاء تعريف شامل للمنتج Product على أنه كل شيء يقتنى بمقابل ويتضمن خصائص ملموسة أو غير ملموسة ومنافع متوقعة ويمكن أن يكون سلعة أو خدمة أو فكرة. Service فهي عبارة عن كيان مادي ملموس في حين أن الخدمة Service هي تفاعل اجتماعي نتيجة تطبيق لجهود إنسانية أو ميكانيكية، على إنسان أو شيء وهي منتجات غير ملموسة. والفكرة Idea عبارة عن صيغة فلسفية أو درس أو مفاهيم أو نصائح. أما أنواع المنتجات فيمكن أن تصنف إلى نوعين رئيسيين: منتجات للمستهلك Consumer Products ومنتجات صناعية (اللاعمال).

❖ الخدمة Service تفاعل اجتماعي بمثل نتيجة تطبيق لجهود إنسانية أو ميكانيكة على إنسان أو شيء وهي منتجات غير ملموسة.

#### ♦ الفكرة Idea

عبارة عن صيغة فلسفية أو درس أو مفاهيم أو نصائح

#### \_ منتجات للمستهلك Consumer Products

وهي منتجات تشترى من قبل الأفراد للاستهلاك الشخصي المباشر ويمكن أن نجد ضمن هذا النوع عدة اصناف.

- المنتجات الميسرة Convenience Products: وهي منتجات كثيرة الأنواع وتشترى بشكل متكرر ولا تعتبر غالية الثمن وتعرض في أماكن قريبة للسكن وفي محلات كثيرة من أمثلتها معجون الحلاقة أو الأسنان والسكر والصحف والخبز وغيرها. ولا يكرس الفرد أو المستهلك جهود كبيرة للتخطيط لشرائها ولا مقارنة أسعار العلامات المختلفة منها.
- منتجات التسوق Shopping Products: وهذا النوع يتطلب الحصول عليها التفكير والمقارنة بين بدائل عديدة من العلامات التجارية والبائعين وغير ذلك. ومن أمثلة هذا النوع الأثاث والتجهيزات الكهربائية وغير ذلك وهي قليلة التكرار من حيث شرائها وأسعارها عادة أعلى ويتم اختيارها وفق معايير محددة تتعلق بالسعر والجودة والقيمة واللون والأسلوب وغيرها.
- منتجات خاصة Speciality Products: وهي منتجات ذات صفة خاصة وتتطلب جهداً خاصاً لشرائها وتخطيطاً طويلاً وهي ذات سعر عالي وهنا لا تكون هناك مقارنة بين الأسعار لأن المنتج قد يكون فريداً في خصائصه. مثال ذلك البحث عن ساعات فاخرة ذات علامة مميزة أو سيارة رياضية خاصة أو نوع معين التحف.
- المنتجات غير المنشودة Unsought Products: وهي منتجات غير حاضرة في الذهن ولا تطلب إلا بعد أن تحفز الحاجة إليها من خلال

# ♦ المنتجات الميسرة Convenience Products منتجات كثيرة الأنواع متكررة الشراء غير مرتفعة الثمن

- منتجات التسوق Shopping Products منتجات يتطلب الحصول عليها جهداً أكبر ومقارئة بين الأسعار وهي قليلة التكرار من حيث شرائها.
- ♦ منتجات خاصة
   Speciality Products
   منتجات ذات صدقة خاصدة
   ونتطلب جهداً خاصداً لشرائها
   وتخطيطاً طويلاً ومقارضة بين
   الأسعار والعلامات التجارية.
- ♦ المنتجات غير المنشودة Unsought Products منتجات غير حاضرة بالذهن ولا تطلب إلا بعد أن تحفز الحاجة إليها من خلال الإعلان أو رجال البيع الجوالين أو صيغ أخرى.

الإعلان أو رجال البيع الجوالين أو صيغ أخرى. من أمثلة هذا النوع من المنتجات خدمات الحفلات وخدمات التأمين والعيادات النفسية وخدمات دفن الموتى والجراحة التجميلية وغيرها.

وهذا تصنيف عام حيث أن الفروقات الفردية قد تجعل بعض المنتجات الخاصة أو بعض منتجات التسوق هي منتجات تسوق وهذا كما اشرنا هي منتجات من نوع أخر ومنهم من يعتبر بعض انواع المنتجات الميسرة هي منتجات تسوق وهذا كما اشرنا يعتمد على خصائص الافراد لذا يتوجب على منظمات الأعمال معرفة خصائص المستهلكين في كل منطقة.

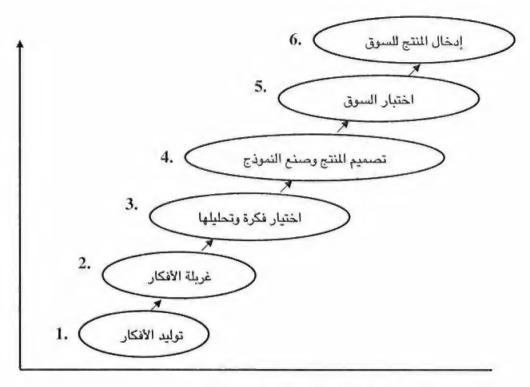
## ـ منتجات صناعية (للأعمال) Industrial Products

وهي منتجات لا تستهلك من قبل الأفراد مباشرة بل تتعامل بها منظمات الأعمال لإنتاج منتجاتها ويمكن أن نجد الأصناف التالية ضمنها:

- المواد الأولية Raw Materials: وهي مواد خام تدخل في صناعة منتجات أخرى وتستخرج من المناجم
   أو الغابات أو البحار والمحيطات أو المزارع أو مواد معاد تدويرها.
- تجهيزات ثقيلة Major Equipment: وهي المعدات والتجهيزات والمكائن الكبيرة تستخدم في الإنتاج أو تسيير الأعمال الضخمة مثل الرافعات والمكائن الثقيلة.
- تجهيزات مساعدة Accessory Equipment : وهي معدات وتجهيزات تستخدم في الإنتاج وتتميز
  بصغر حجمها مثل العدد اليدوية التي يستخدمها العاملون والطابعات والحواسيب وغيرها.
- الأجزاء والمكونات Components and Parts : وهي قطع تامة الصنع أو قد تحتاج إلى تشغيل بسيط لتجميعها في منتجات أكبر مثل الإطارات والساعات والعدادات وأجزاء الحاسوب وغيرها.
- مهارات التشغيل والخدمات Process Materials: وهي مواد تستخدم في المنتجات ولا يمكن تشخيصها او تحديد مساهمتها بدقة في كمية المنتج مثل الزيوت والوقود وورق الطباعة والمواد الحافظة في المعلبات.
- خدمات الأعمال Business Services : كافة الخدمة المتعلقة بالصيانة والاستشارة المالية والقانونية وبحوث السوق وغيرها.

# \* تطوير المنتج الجديد New Product Development

إن ديناميكية الأعمال والتغيير السريع في أذواق المستهلكين وزيادة حدة المنافسة دفعت الشركات إلى تقديم ما هو جديد من منتجات أو تطوير المنتجات الموجودة حالياً في السوق. وهذه العملية تتمثل بعدة خطوات متتابعة يمكن أن نمثلها بالشكل (3- 18)، وبعد ذلك نحاول أن نوضح بإيجاز كل مرحلة من هذه المراحل.



شكل (3- 19): مراحل تطوير المنتج الجديد

#### 1. مرحلة توليد الأفكار Ideas Generation

في هذه المرحلة يتم توليد عدد من الأفكار التي يمكن أن تحصل عليها المنظمة من مصادر متعددة قد تكون من داخل المنظمة أو خارجها. فالمصادر الداخلية يمكن أن تكون العاملين أو قسم البحث والتطوير والخارجية قد تكون المنافسين أو بحوث السوق واقتراحات الزبائن.

#### 2. غربلة الأفكار Screening

هنا يتم دراسة الأفكار واستبعاد غير العملي وغير المفيد منها أو غير القابل للتطبيق وهذه المرحلة يجب أن تكون دقيقة بحيث لا تسمح باستبعاد أفكا رجيدة وقبول أفكار رديثة.

#### 3. مرحلة التحليل Analysis

في هذه المرحلة يتم التأكد من أن الأفكار المختارة منسجمة مع قوة وقابليات منظمة الأعمال، كما أن المنتج الجديد يتلائم مع تشكيلة المنتجات وأساليب التوزيع والقدرات المالية للمنظمة.

#### 4. تصميم المنتج وصنع النموذج الأولي Product Design and Prototype Development

يتم في هذه المرحلة وضع التصميم الخاص بالمنتج ومن ثم صنع النموذج الأصلي لهُ. ويجب التأكد من أن التصميم اقتصادي من حيث الكلفة. ويستخدم هذا أسلوب التصميم بالكمبيوتر والذي يساعد كثيراً في إجراء التعديلات والتحويرات في التصميم.

#### 5. اختيار السوق Test Marketing

يجري هنا اختبار للمنتج في السوق عن طريق طرح عينات أو أعداد قليلة من المنتج حيث يقدم عادة بأسعار وعبوات مختلفة لأعداد متنوعة من المستهلكين.

#### 6. إدخال النتج للسوق Commercialization

يتم إدخال المنتج للسوق بشكل واسع ويجري تسويقه تجارياً في مناطق واسعة من السوق وتأتي هذه المرحلة تتويجاً لكافة المراحل السابقة.

# \* دورة حياة النتج Product Life Cycle

يقصد بدورة حياة المنتج سلسلة من المراجل التي يمر بها المنتج منذ دخوله للسوق ولحين خروجه منه حيث تأخذ المبيعات والإيرادات تتزايد وتصل إلى القمة ثم تبدأ بالانحدار. وتتكون دورة حياة المنتج من أربعة مراحل هي: إدخال المنتج للسوق Introduction ومرحلة النمو Growth ومرحلة النضوج المخيراً مرحلة الانحدار أو التدهور وتسمى Decline. وأهمية دورة الحياة هنا هي تنبيه الإدارة إلى ضرورة اتخاذ الإجراءات اللازمة لتعديل أو إلغاء المنتجات من الأسواق أو المحافظة على البعض منها أو إطلاق منتجات جديدة في ضوء الخصائص المرتبطة في كل مرحلة من مراحل حياته وفي ضوء حالة المنافسة السائدة. أساليب ترويج أو توزيع أو تسعير أو أي مؤشرات تسويقية أخرى يفترض أن تكون ملائمة لطبيعة المرحلة من مراحل دورة حياة المنتج،

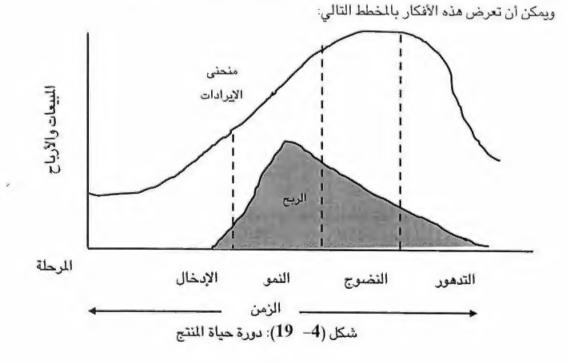
♦ دورة حياة المنتج

Product Life Cycle

سلسلة من المراحل التي يمر بها

المنتج منذ دخوله للسوق ولصين

تدهوره وانحداره.



#### \_ مرحلة التقديم Introduction

في هذه المرحلة تركز منظمة الأعمال على خلق طلب أولي على المنتج حيث أن عدد قليل من الناس يعرف بالمنتج، كما تتميز هذه المرحلة بارتفاع تكاليف الإعلان والترويج وكذلك التعديلات التي تجرى على المنتج نتيجة الشكاوى القادمة من الزبائن. إن عدد الوحدات المباعة في هذه المرحلة قليل والأرباح قليلة أو قد تكون هناك خسارة.

#### \_ مرحلة النمو Growth

تبدأ المبيعات بالتزايد ويزداد كذلك وعي وإدراك المستهلكين بوجود المنتج وخصائصه، كذلك فإن الأرباح تبدأ بالتحقق كما أن الأسعار يمكن أن تنخفض كما أن التكاليف قد تنخفض بسبب تأقلم العاملين مع المنتج وانخفاض عدد الوحدات المعيبة وكذلك لا توجد حاجة كبيرة لإجراء تعديلات في المنتج ولا توجد شكاوى كثيرة من وجود نواحي قصور في المنتج. وتحاول المنظمة هنا أن تخلق حالة ولاء لعلاماتها التجارية.

#### \_ مرحلة النضوج Maturity

تبلغ المبيعات ذروتها في هذه المرحلة وتستقر ثم في نهايتها تبدأ بالتوقف عن النمو والتزايد. يكون المنتج هنا معروفاً في السوق وتبدأ شركات أخرى ومنافسون بالدخول لذا لا بد من تحسين في الخصائص أو إيجاد استخدامات بديلة وتغيير حجم أو أسلوب تغليفه.

## ـ مرحلة الانحدار أو التدهور Decline

هنا تبدأ المبيعات بالانخفاض بشكل ملموس وتنخفض الأرباح والإيرادات وأن المنظمة تعي أن المنتج أصبح في مرحلة التدهور لذا لا بد من اتخاذ قرار بالاستغناء عن الكثير من النفقات الخاصة بالجوانب التسويقية.

ولا بد من الإشارة إلى أن مواءمة ضرورية بين استراتيجية التسويق المعتمدة وبين كل مرحلة من مراحل دورة حياة المنتج يجب أن تؤخذ بنظر الاعتبار وسنلخص هذه الجوانب بالشكل الآتى:

المزيج التسويقي دورة حياة المنتج	المنتج	السعر	المكان	الترويج
الإدخال	منتجات معينة	إبداعات بأسعار عالية أو اختراق أسواق بأسعار واطئة.	تطوير قنوات توزيع	استثمار ضخم في الترويسج لجدب المستهلكين للمنتج

حمـــلات إعلانيـــة	توسيع قنوات	تعديل السعر لمقابلة	منتجات محسنة	الثمو
تنافسية قوية وبناء	التوزيع	منافسة جديدة		
تفضيل للعلامة				
التجارية				
تأكيد على علامة	تكثيف التوزيع وبناء	اتباع سياســـــــــــــــــــــــــــــــــــ	منتجات متنوعة	النضوج
المنتج ومزاياه	ولاء لقنوات التوزيع	سعرية هجومية	لأسواق متنوعة	
ترويج قليل	إسقاط قنوات	الالتزام بالسعر أو	تغييرات قليلة أو	الانحدار
	التوزيع الهامشية	إعادة النظر فيه	عدم تغيير للمنتج	

شكل (5- 19): مواسمة استراتيجية التسويق مع دورة حياة المنتج

## العلامات التجارية Branding

تعتبر العلامات التجارية القوية أصولاً مهمة لمنظمات الأعمال. فعلامات مثل ماكدونالدز وسوني وهونداي ومرسيدس وغيرها لا تقدر قيمتها بثمن في السوق وهي مطبوعة في ذاكرة الزبائن في جميع انحاء العالم. والعلامة Brand هي اسم أو رميز أو تصميم أو أي توليفة منهم تساعد على تشخيص المنتج وإعطائه هوية مختلفة عن المنتجات المنافسة الأخرى. أما اسم العلامة Brand هي المجزء الذي يمكن لفظه من العلامة ورمز العلامة ملكدونالدز اسم العلامة الجزء الذي يتمثل برمز أو تصميم مميز. فعلامة شركة ماكدونالدز اسم العلامة فيها هو كلمة ماكدونالدز في حين أن رمز العلامة هو حرف (m) الميز المعروف. كذلك فإن شركة مرسيدس رمز العلامة فيها هو (m) الميز العلامة التجارية كذلك فإن شركة مرسيدس رمز العلامة المسجلان في السجلات القانونية في بلد ما وتكون محمية من الاستخدام من قبل أي جهة أخرى، والاسم التجاري Name في السم الكامل القانوني للمنظمة.

#### \_ أنواع العلامات Types of Brands

يمكن أن تصنف العلامات بطريق مختلفة، فمثلاً هناك العلامات العائلية Family Brands وعلامات فردية Individual Brands وعلامات وطنية National Brands وعلامات خاصة Private-Label Brands. ولكن لا بد من الإشارة أولاً إلى وجود منتجات لا تحمل أي علامة والعبوة تحمل اسم المنتج فقط

#### & العلامة Brand

اسم أو رمز أو تصميم أو أي ترليفة منهم تساعد على تشخيص المنتج وإعطائه هوية مختلفة عن المنتجات للنافسة الأخرى.

اسم العلامة
 Brand Name
 هـو الجـز، الـذي بمكن لفظه من
 العلامة.

رمز العلامة
 Brand Mark
 الجـــز، الـــذي يتمثــل برمـــز أو
 تصميم مميز.

♦ العلامة التجارية Trademark اسم ورمز العلامة المسجلان في السجلات القانونية في بلد ما وتكون محمية من الاستخدام من قبل أي جهة أخرى.

♦ الاسم التجاري Trade Name الاسم الكامل القانوني للمنظمة. وعادة ما تكون هذه المنتجات منخفضة السعر لأن المستهلكين يركزون على هذا الجانب الدرجة الأساسية وهي تلتزم بالحد الأدنى من ضوابط الجودة ومن المثلتها بعض المواد الغذائية. أما العلامات العائلية فهي علامات مفردة تغطي مجموعة من المنتجات ذات العلاقة فيما بينها مثلاً علامة (نبيل) تغطي مجموعة كبيرة من المنتجات الغذائية المختلفة. أما العلامة الفردية فهي علامة تخص منتج واحد محدد ربما داخل العائلة الواحدة مثال ذلك (نوكيا 70 N) و علامة المواد أو Pampers وغيرها. وهناك ميزات تحصل عليها منظمات الاعمال عند استخدام العلامات العائلية أو الفردية. فبالنسبة للعلامات العائلية يمكن أن تمثل مظلة لسمعة وشهرة كبيرة للمنظمة تتفرد داخل هذه المظلة منتجات متعددة بخصائص تشبع حاجات أسواق معينة. أما العلامة الوطنية فعادة ما يشار إليها بكونها علامة المنشأ أو المسنع Brand فمثلاً علامة بعض الأسواق الكبيرة مثل Safeway لها علامة خاصة للمرطبات وهي علامة جاصة كأسواق أو منافذ توزيع خاصة كأسواق أو منافذ توزيع خاصة .

وقد تأخذ هذه العلامة اسماً آخر في دولة أخرى.

#### \_ سمات العلامة الجيدة Good Brands

إن اختيار العلامات ليس بالأمر السهل، ففي الأسواق توجد العديد من العلامات التي تتداخل ولا يستطيع المستهلك تذكرها بسهولة. لذلك فإن اسم العلامة الناجع يتسم بأربعة خصائص:

- أن يكون بسيطاً ويمكن تذكره، مثل سوني، نايك يمكن لفظها وتذكرها بسهولة.
- 2. أن يكون متاحاً بمعنى أنه لم يسبق لجهة أخرى أن اعتمدته وخير مثال يوضح ذلك هو في حالة فتح بريد إليكتروني فقد يحتاج الأمر إلى تجربة عدة أسماء لحين الحصول على اسم لم يسجل لجهة أخرى.
  - 3. أن يكون مناسباً ومرتبطاً بالمنتج ويضعه في دائرة الوضوح
- ان يكون مقبولاً عالمياً ولا توجد فيه كلمات تثير إشكالية من الناحية الثقافية أو الحضارية أو الأخلاقية عندما تلفظ بلغات أخرى.

ومن الضروري أن تضيف العلامات قيمة للمنتج من خلال خصائصها الميزة الجاذبة للزبائن وتسمى هذه الحالة Brand Equity. ومن الضروري أن

♦ العلامة العائلية Family Brand علامات مفردة تغطي مجموعة من المنتجات ذات العلاقة في ما بينها.

العلامة الفردية
 Individual Brand
 علامة تخص منتج واحد محدد.

العلامة الرطنية
 National Brand
 علامة المشأ أو المسنع

العلامة الخاصة
 Private-Label Brand
 علامة خاصة بالأسسواق ومنافذ
 التوزيع.

نيمة العلامة
 Brand Equity
 خيى القيمة المضافة للمضيقج
 والمتولدة من استخدام اسم ورمز

معان

تكون العلامة ذات استحضار سريع في ذهن الزبون عندما يذكر منتج معين ويسمى هذا الوعي بالعلامة Brand Awareness. كذلك فإن تكوين حالة من الحضور الإيجابي والصورة الذهنية المحببة التي ترضي المستهلك وتجعله مفضلاً للمنتج حامل هذه العلامة عند اتخاذ قراره بشراء سلعة أو خدمة معينة وهذه الحالة نسميها الولاء للعلامة العلامة عند اتخاذ قراره بشراء سلعة الإعمال وهذه الحالة نسميها الولاء العلامة وهدايا ترويجية من أجل كسب ولاء الزبائن والمحافظة عليه.

# به التعبئة والتغليف Packaging

يمثل هذا النشاط التسويقي عنصراً مهماً في استراتيجية المنتج. ويقصد بالتعبئة والتغليف Packaging تصميم وإنتاج العبوات أو الأوعية الحاوية للمنتج. فبالإضافة إلى الهدف التقليدي للتعبئة وهو حماية المنتجات من التلف والضياع فإن التصميم الجيد لها يمكن أن يخلق قيمة ترويجية ودعائية مهمة. وتتخذ العبوات أشكال مختلفة فمنها ما هو زجاجي أو كارتوني أو بلاستيكي أو معدني أو خشبي أو غير ذلك. ويجب أن تكون العبوة ذات جاذبية وتساعد على رؤية وحضور المنتج على رفوف المخازن كذلك يمكن أن تكون العبوة مفيدة لغرض أخر بعد استهلاك المنتج الأصلي مثال ذلك الاستفادة من الكؤوس الحاوية لبعض المعلبات أو مشتقات الألبان. ولعل أهم ما يجب أن تشتمل عليه العبوة هو الإرشادات الدالة Labels وهي المعلومات التي تساعد المستهلك أو المستفيد على معرفة كيفية الاستفادة من المنتج أو حفظه أو التخلص من بقاياه بعد الاستهلاك. كذلك يجب أن يوضح فيها تاريخ الإنتاج وفترة الصلاحية ومحتويات العبوة وما شابه ذلك.

# ثالثاً: التسعير Pricing

يمكن تعريف السعر Price على أنه المبلغ المالي الذي يقبله البائع مقابل منتج معين في زمن معين وفي ظل ظروف محددة. والمستهلك يعير أهمية كبيرة للسعر باعتباره المقابل الذي يدفع للقيمة التي يقدمها له المنتج ومدى إشباعه للحاجة التي اشتراه من أجلها. ومن الضروري أن يدرك المستهلك أن هذه القيمة قياساً بالسعر هي مناسبة وفي صالحه.

الوعي بالعلامة
 Brand Awareness
 المدى اللازم لاستحضار العلامة
 ذهن الزبون عندما يذكر منتج
 معين

♦ الولاء للعلامة
Brand Loyalty
درجة ال مدى تشكيل صورة
ذهنية إيجابية للعلامة لـ دى
المستهلك تجعله يتخذ قراراً
بشراء المتج المرتبطيها.

التعبئة والتغليف
 Packaging
 جميع الأنشطة المصممة والمنتجة
 للعبوات أو الأوعية الحاوية
 للمنتج.

الارشادات الدالة

♦ السعر Price

هو المبلغ المالي الذي يقبله البائع مقابل منتج معين في زمن معين وفي ظل ظروف محددة.

# اهداف التسعير Pricing Objective

قبل تحديد سعر منتج معين يفترض أن تعرف الإدارة الأهداف المتوخاة من عملية التسعير هذه وأن تؤخذ هذه العملية في إطار المزيج التسويقي لمنظمة الأعمال.

#### - لاذا لتسعر:

تأمل منظمة الأعمال تحقيق الأهداف التالية من جراء القيام بعملية تسعير السلع والخدمات التي تنتجها وبتنافس فيها في السوق:

- الربح Profit : إن استمرار المنظمة ووجودها مرتبط بقدرتها على توليد الأرباح وخاصة على المدى البعيد. لذلك فإن تغطية تكاليف الإنتاج الكلية وبناء هامش مناسب من الربح يعتبر أمراً ضرورياً. وتستطيع منظمة الأعمال تحقيق أرباح كبيرة إذا كانت هي المنتج الوحيد أو المهيمن الرئيسي على السوق.
- حجم المبيعات والحصة السوقية Volume and Market Share: فقد تهدف المنظمة إلى زيادة حجم مبيعاتها وبالتالي الحصول على حصة سوقية أكبر جراء القبول بعوائد معقولة وذلك بتسعير منتجاتها بطريقة تجعل هامش الربح قليلاً في الوحدة الواحدة على أمل بيع كميات كبيرة جداً من المنتج.
- المنافسة Competition: يجب أن تأخذ منظمة الأعمال قوة المنافسين وعددهم واستراتيجياتهم عند تسعير منتجاتهم بنظر الاعتبار عند تحديد الأسعار فنادراً ما يوجد قطاع اقتصادي أو مجال إنتاجي تنفرد فيه منظمة واحدة بالسوق.
- الصورة الذهنية الإيجابية للمنظمة Positive Image: كثيراً ما يربط المستهلك بين السعر والجودة لذا
   يجب إقناع المستهلك بأن المتج ذو سعر منخفض وبنفس الوقت ذي جودة عالية.
- الموقع في السوق Market Position: يحدد السعر عادة موقف منظمة الأعمال في السوق. فبعض المنظمات تشير إلى أنها تعتمد استراتيجية القيادة على أساس أقل الأسعار مقارنة بالمنظمات الأخرى. في حين أن منظمات أخرى تعتمد سياسة أقل الأسعار قياساً بالمنافسين في جميع المواقف.

# \_ العوامل المؤثرة في الأسعار Pricing Factors

غالباً ما توجد عوامل ضاغطة ومؤثرات عديدة تلزم المنظمة باتباع سياسة تسعيرية معينة وأهم هذه العوامل هي:

 طبيعة الطلب: فقد يكون الطلب عالياً او منخفضاً او متذبذباً وهذه الحالة لها أثر في اتباع أسلوب او اخر في تسعير المنتجات، كما أن طبيعة المنتجات ومرونة الطلب عليها يؤثران على اعتماد استراتيجيات تسعيرية معينة.

- المنافسة: من النادر أن تكون المنظمة محتكرة للسوق وبالتالي فإن تحديد السعر يأتي وفق اعتبارات طبيعة المنافسة الماشرة أو غير المباشرة.
- 3. كلفة الإنتاج: إذا كانت كلفة الإنتاج عالية فإن منظمة الأعمال تجد نفسها مجبرة في أن تسعر المنتجات بأسعار عالية لتغطية التكاليف. وإذا تم تحديد السعر في السوق التنافسي، فإن المنظمة سيكون لديها هامش ربح أقل.
- 4. عوامل اخرى: مثل عناصر المزيج التسويقي وكيفية إيجاد التوليفة المناسبة منها أو تدخل الدولة في تسعير بعض المنتجات أو تأثير مجموعات الضغط أو غير ذلك.

# \* طرق التسعير Pricing Methods

إن السوق هو الذي يحدد الأسعار وليس كلفة الإنتاج في المنظمة خصوصاً في حالة المنافسة الشديدة. وهناك إجمالاً ثلاثة طرق التسعير:

#### 1. التسعير على أساس الكلفة Cost-Based Pricing

يحدد السعر بموجب هذه الطريقة من خلال إضافة نسبة معينة أو هامش ربح محدد إلى كلفة الإنتاج. فلو افترضنا أن الكلفة الكلية للإنتاج هي 100000 وحدة نقدية وعدد المنتجات هو 1000 وحدة فإن كلفة إنتاج الوحدة الواحدة هي 100 وحدة نقدية وإذا كانت المنظمة تضيف 15٪ هامش ربح فإن سعر الوحدة الواحدة سيكون 115 وحدة نقدية. وهذه الطريقة سهلة التطبيق لكنها ليست عملية جداً في كثير من الأعمال بسبب عدم القدرة على التحكم في نسبة هامش الربح وكذلك فإن الطريقة تهمل دور عناصر المزيج التسويقي الأخرى أو الوظائف المنظمية الأخرى.

#### 2. التسعير على أساس الطلب Demand-Based Pricing

يتم التسعير هنا على اساس قوة أو ضعف الطلب على المنتج، فإذا الطلب كبيراً يمكن تحديد أسعار أعلى وبالعكس. وعادة ما تقوم المنظمات بتنويع الاسعار في مناطق مختلفة بناء على الطلب المتحقق في كل منها.

#### 3. التسعير على أساس المنافسة Competition-Based Pricing

هذا يتم التسعير على أساس اسعار المنتجات المنافسة في السوق وليس على أساس الكلفة أو الطلب وفي العادة فإن هذا النمط من التسعير هو السائد اليوم في السوق.

## استراتيجيات التسعير Pricing Strategies

استراتيجية التسعير هي مسار أو طريقة تصرف المسوقين حيال الوصول إلى الأهداف المتوضاة من التسعير وتساعد هذه الاستراتيجيات في حل المشاكل العملية لتحديد الأسعار وأهم هذه الاستراتيجيات.

#### ـ استراتيجيات تسعير المنتج الجديد New Product Pricing Strategy

وتشتمل على استراتجيتين هما:

#### 1. قشط السوق (السعر) Price Skimming

يتم التسعير بناء على القناعة بأن بعض المستهلكين مستعدون لدفع أسعار عالية للمنتجات الجديدة إما بسبب كونها جديدة أو بسبب المكانة والوجاهة التي يوفرها اقتناء هذا المنتج، وغالباً ما يكون السعر عالياً جداً في مرحلة إدخال المنتج للسوق.

#### 2. استراتيجية اختراق السوق Penetration Pricing

وهي استراتيجية معاكسة للاستراتيجية السابقة حيث تعرض المنتجات بأقل الأسعار رغبة من الشركة في الحصول على أكبر حصة سوقية ممكنة.

#### - استراتيجيات تنوع الأسعار Differential Pricing Strategies

وتعني هذه الاستراتيجيات تحديد اسعار مختلفة لمشترين مختلفين لنفس الجودة ولنفس الكمية من المنتج. وأهم هذه الاستراتيجيات:

#### 1. التسعير التفاوضي Negotiated Pricing

يتم تحديد السعر بناء على المفاوضة بين البائع والمشترى.

#### 2. تسعير السوق الثانوي Secondary-Market pricing

يتم تحديد سعر معين للسوق المستهدف الرئيسي وأسعار أخرى للأسواق الثانوية.

#### 3. الخصم الدوري Periodic Discounting

الخصم المؤقت على الأسعار والذي يحدد بشكل منظم ودوري كل فترة زمنية محددة.

#### 4. الخصم العشوائي Random discounting

خصم مؤقت ولكن ليس بشكل منتظم أو دوري وإنما بفترات عشوائية.

## ـ استراتيجيات التسعير النفسي Psychological Pricing Strategies

هنا تركز المنظمة على الجوانب العاطفية والنفسية لدى الزبون عند تحديد الأسعار وليس على حسابات منطقية واقتصادية. واهم هذه الاستراتيجيات:

#### 1. تسعير الرقم الفردي Odd-Number Pricing

تقوم هذه الاستراتيجية على أساس تسعير المنتجات بحيث تكون الأرقام كسرية وقريبة جداً من رقم صحيح كامل مثل وضع سعر مقداره 14.99 وحدة نقدية بدلاً من 15 وحدات نقدية، ظناً من الشركات بأن الزبون سيركز على الرقم 14 أو الرقم 6 وهي حالة نفسية.

#### 2. تسعير الوحدات التعددة Multiple - Unit Pricing

هنا يتم تحديد سعر واحد لوحدتين أو أكثر من المنتج مثلاً تحديد سعر دولار واحد لثلاثة أقلام.

#### 3. التسعير الرجعي Reference Pricing

تسعير المنتج بسعر معقول أو متواضع ووضع هذا المنتج قريباً من نفس المنتجات لعلامات معروفة وعالمية وذات أسعار عالية افتراضاً بأن الزبون سيقارن بين السعرين وريما يختار السعر الأقل.

#### 4. تسعير الحزمة Bundle Pricing

تسعر مجموعة من المنتجات المختلفة ولكنها مكملة لبعضها بسعر واحد، مثال ذلك معجون أسنان مع فرشة أسنان بسعر واحد.

#### 5. التسعير الأقل لكل يوم Everyday Low Prices

ضمن هذه الاستراتيجية وتجنباً لوضع أسعار عالية ثم منح خصومات فإن الشركة تقوم بوضع سعر منخفض لمنتجاتها بفترات منتظمة وقد يكون واحد من المنتجات هو الذي يحمل السعر المنخفض في يوم معين ومنتج آخر في يوم أخر وهكذا.

#### 6. التسعير المتعارف عليه Customary Pricing

يحدد السعر على أساس العادة المتبعة أو التقليد المتعارف عليه مثل تسعير بعض أنواع الحلويات أو اللبان وغيرها.

#### \_ استراتيجيات تسعير خط الإنتاج Product-Line Pricing Strategies

بدلاً من تسعير المنتجات بشكل منفرد يتم ربط اسعار مجموعة من المنتجات لخط إنتاجي معين بطريقة خاصة بحيث تتحقق المرونة في التسعير للمنظمة ومن أهم أنواع الاستراتيجيات هنا:

#### 1. التسعير الأسر Captive Pricing

هنا يتم تسعير المنتج الأساس بسعر منخفض لكن المنتجات المكملة له والضرورية للاستفادة منه تسعر بشكل عالي مثال ذلك تسعير الطابعات بسعر منخفض لكن أحبارها تكون ذات سعر عالي وكذا الأمر بالنسبة للكاميرات والأفلام.

#### 2. تسعير الأولوية Premium Pricing

يحدد سعر عالي للمنتجات ذات الجودة العالية وذات الأولوية في خط الإنتاج ثم تحديد أسعار أقل المنتجات المرتبطة بالخط مثل مستلزمات المطبخ أو خدمات التلفزيون بالكابل.

#### 3. التسعير الحدود Price Lining

هنا يتم تحديد أسعار معينة محدودة تتعامل بها المنظمة خصوصاً في الشركات المتخصصة بإنتاج وبيع الملابس.

#### - استراتيجيات التسعير الترويجي

ونجد هنا اعتماد الشركة اسعاراً مرتبطة بعناصر المزيج التسويقي الأخرى وأهمها الترويج. حيث نجد:

#### 1. قادة السعر Price Leaders

يتم التسعير هنا على أساس إضافة بسيطة على كلفة إنتاج الوحدة الواحدة ودون الكلفة أحياناً لبعض الزبائن من أجل جذبهم لشراء منتجات أخرى.

#### 2. تسعير الأحداث الخاصة Special-Event Pricing

يتم تحديد أسعار خلال أحداث خاصة ومناسبات وعطل أو فصل معين وعادة ما ترافقها حملات إعلانية كبيرة.

#### 3. تسعير الخصم القارن Comparison Discounting Pricing

تحديد سعر المنتج بشكل محدد ومقارنته في نفس الوقت بسعر سابق له أو لمنتجات منافسة. وإجمالاً يمكن أن نخلص هذه الاستراتيجيات بالشكل التالي:

استراتيجيات	استراتيجيات	استراتيجيات	استراتيجيات	استراتيجية تسعير
التسعير الترويجي	تسعير خط الإنتاج	التسعير النفسي	التسعير التنويعي	المنتج الجديد
<ul> <li>قادة السعر</li> </ul>	♦ الآسير	<ul> <li>الرقم المنفرد</li> </ul>	<ul> <li>التفاوضى</li> </ul>	<ul> <li>قـشطالـسعر</li> </ul>
<ul> <li>الأحداث الخاصة</li> </ul>	<ul><li>الأولوية</li></ul>	<ul> <li>الوحدات المتعددة</li> </ul>	<ul> <li>السوق الثانوي</li> </ul>	(السبوق)
<ul> <li>الخصم المقارن</li> </ul>	<ul> <li>المحدود</li> </ul>	<ul> <li>المرجعي</li> </ul>	<ul> <li>الخصم الدوري</li> </ul>	<ul> <li>اختراق السوق</li> </ul>
		<ul> <li>الحزمة</li> </ul>	<ul><li>الذحم</li></ul>	
		<ul> <li>الأقل كل يوم</li> </ul>	العشوائي	
		<ul> <li>المتعارف عليه</li> </ul>		

شكل (6- 19): ملخص استراتيجيات التسعير

# رابعاً: التوزيع والترويج Promotion and Distribution

أن التوزيع والترويج والإعلان أنشطة لها دورها الكبير والمهم في نجاح الاستراتيجية التسويقية وهما عنصران مهمان في المزيج التسويقي الذي سبق وأشرنا إليه وفي الفقرات التالية سنستعرض بعض الأمور المرتبطة بهما.

# التوزيع Distribution

Distribution Mix تحستخدمها منظمات الأعصال لإيصال منتجاتها إلى الستخدمين النهاشين.

A الوسيط Intermediary شخص او منظمة تساعد على

توزيع المنتج.

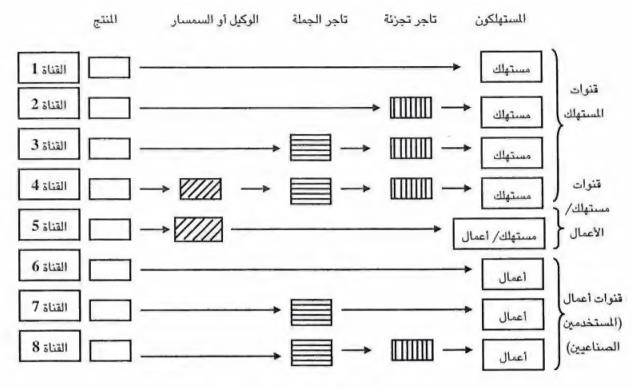
تستخدم منظمات الأعمال اليوم النشاط التوزيعي كوسيلة فعالة لزيادة المبيعات والحصة السوقية ولإيصال السلع والخدمات إلى مختلف أنواع ♦ المزيج الترزيعي المستخدمين سواء كانوا أفراد أو أعمال. وإن نجاح المنتجات في الأسواق يعتمد توليف من قضوات التوزيع في جانب منه على استخدام مزيج توزيعي Distribution Mix في إطاره يتم ايجاد توليفة من فنوات التوزيع توصل بها منظمة الأعمال خدماتها وسلعها إلى المستهلك النهائي.

## \_ الوسطاء وقنوات التوسيع

#### Distribution Channels and Intermediaries

يساعد الوسطاء على توزيع المنتجات والخدمات من خلال تحركيها إلى المستهلك أو بتقديم معلومات وبيانات تحث أو تدعم عملية بيعها إلى المستهلكين. ويعرف الوسيط بأنه شخص أو منظمة تساعد على توزيع المنتج ويعمل الوسطاء عادة في إطار القناة التوزيعية التي تربط بين المنتج والمستهلك النهائي. وقناة التوزيع Distribution Channel هي عبارة عن سلسلة من المنظمات التسويقية التي توجه المنتجات من المنتجين إلى المستهلكين النهائيين. ويوجد العديد من قنوات التوزيع المتباينة في خصائصها وأسلوب استخدام الوسطاء فيها كما في الشكل التالي:

 قناة التوزيع Distribution Channel سلسلة من المنظمات التسويقية التي توجه المنتجات من المنتجين إلى المستهلكين النهائدين.



شكل (7- 19): أنواع قنوات التوزيع

ففي إطار القناة الأولى يتم التوزيع بشكل مباشر من المنتج إلى المستهلك لذلك تسمى هذه القناة بالقناة المباشرة Direct Channel حيث تستخدم منظمة الأعمال قوى البيع الخاصة بها بطرق وأساليب مختلفة، وقد تكون المنتجات الموزعة بهذا الأسلوب متنوعة بشكل كبير ومن أمثلتها الكتب والسيارات وخدمات التأمين وغيرها. وفي القناة الثانية تستخدم المنظمة موزعين أو تجار تجزئة التأمين وغيرها. في حين أن القناة الثالثة تعتمد على تجار الجملة Wholesaler وهؤلاء هم وسطاء لديهم قدرة أكبر بالتوزيع ومساحة خزنية كبيرة. أما القناة الرابعة فيتم التوزيع فيها من خلال الوكلاء والسماسرة Brokers ومقالي هذا يحصلون على عمولة على ألى تجار الجملة أو التجزئة أو للاثنين معاً ومقابل هذا يحصلون على عمولة على أساس سعر البيع لهذه السلع أو الخدمات وبالنسبة للقنوات الأخرى فإنها تخص التوزيع إما بشكل مباشر للاعمال أو من خلال وسطاء وبأساليب مختلفة. ومن الجدير بالذكر أن القناة الخامسة هي مشتركة لخدمة المستهلكين المباشرين والأعمال من خلال وساطة الوكلاء والسماسرة.

# ♦ القناة المباشرة Direct Channel قناة ينساب فيها المنتج من الم

قناة ينساب فيها المنتج من المنتج إلى المسستهلك مباشسرة دون أي وسيط

❖ تاجر التجزئة Retailer
 وسيط ببيع المنتجات مباشرة
 للمستهلكن.

#### ♦ تاجر الجملة Wholesaler

وسيط يبيع المنتجات لآخرين قد يكونون تجار تجزئة أو اعمال

#### ♦ الوكلاء السماسرة Agents / Brokers

وسطاء مستقلون يمثلون العديد من المنتجين ويتوسطون للبيع لتجار الجملة أو تجار التجزئة.

#### ـ استراتيجيات التوزيع Distribution Strategies

إن استخدام الأساليب التوزيعية على حسب نوع المنتجات ودرجة التغطية المطلوبة للسوق. فبالنسبة لنوع المنتجات فقد نجد أن المنتجات الغذائية منتشرة في جميع الأماكن لدى تجار التجزئة لكن قد يوجد موزع واحد لنوع معين من السيارات في المنطقة بأكملها. وفي حقيقة الأمر تعتمد منظمات الأعمال ثلاث استراتيجيات للتوزيع وهي:

#### 1. التوزيع الكثيف أو الشامل Intensive Distribution

في نطاق هذه الاستراتيجية يوزع المنتج من خلال قنوات توزيعية عديدة ويحدود كبيرة من خلال تجار الجملة وتجار التجزئة. وعادة ما تستخدم هذه الاستراتيجية للمنتجات واطئة الكلفة مثل المجلات والاغذية المعلبة والسكر والمواد ذات الاستخدام اليومي.

#### 2. التوزيع الحصري Exclusive Distribution

هنا يتم التوزيع من خلال حصر عملية توزيع المنتج وحقوق بيعه لجموعة محددة من تجار الجملة أو التجزئة في إطار منطقة جغرافية معينة وعادة ما تختار منظمات الأعمال هؤلاء الوسطاء نتيجة سمعتهم الجيدة. يلائم هذا النوع من التوزيع منتجات التسوق مثل بعض السلع الفاخرة كالمجوهرات والساعات الثمينة وغيرها.

#### 3. التوزيع الانتقائي Selective Distribution

يختار المنتج في ضوء هذه الاستراتيجية عدد قليل من تجار الجملة او تجار التجزئة ويتوقع منهم أن يعطوا للمنتج عناية خاصة وجهود بيعية كبيرة تساهم في إيجاد ميزات للمنتج، مثال ذلك، السلع المعمرة والمكائن والمعدات وغيرها.

#### ـ التوزيع المادي والنقل

#### Transportation and Physical Distribution

يشير التوزيع المادي إلى الأنشطة المطلوبة لتحريك المنتجات بكفاءة من المصنع إلى المستهلك وتتضمن هذه الأنشطة النقل والخزن والتهيئة لإعادة المشحن. والاستيداع أو الخزن Warehousing عملية الاحتفاظ بالسلع في

♦ التوزيع الكثيف Intensive Distribution استراثيجية تعتمد توزيع المنتج باكثر ما يمكن من قنوات توزيعية ويصورة شمولية.

التوزيع الحصري Exclusive Distribution حصر توزيع المنتجات وحقوق بيعها بعدد محدود من تجار الجملة والتجزئة في إطار منطقة حغرافية معينة.

التوزيع الانتقائي
 Selective Distribution
 اختيار عدد قليل من تجار الجملة
 ال التجزئة الذين بعطون عناية
 كبيرة للمنتجات.

♦ التوزيع المادي Physical Distribution الأنشطة الضرورية لتحريك المنتجات بكفاءة من المنتج إلى المستهلك.

♦ الخزن (الاستيداع)
 Ware housing
 عملية الاحتفاظ بالمنتجات في
 مخازن تتلاثم مع طبيعة المنتج.

♦ النقل Transportation

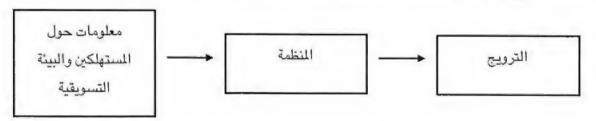
مخازن تتلاءم مع طبيعة هذه السلع، وقد تخزن في مخازن خاصة بالشركة أو شحن المنتجات وتحريكها باتجاه مخازن عامة متخصصة بالخزن فقط. أما النقل Transportation فهو عملية شحن المنتجات وتحريكها باتجاه المستهلكين، وتعتبر عملية النقل مهمة لأنها تخلق منفعة مكانية للسلع المنقولة، وهناك وسائط نقل متعددة مثل السكك الحديدية والنقل المائي والنقل الجوى والنقل بالشاحنات والنقل بالأنابيب. وهناك معابير متعددة للمفاضلة من وسائط النقل لاختيار الوسيلة المناسبة يمكن أن تحمل في الشكل (8- 19).

وسيلة النقل	معايير المفاضلة					
	الكلفة	السرعة	الاعتمادية	مرونة التحميل	سهولة الحصول على الوسيلة	تكرار الاستخدام
السكك الحديدية	مترسطة	مترسطة	متوسطة	عالية	عالية	منخفض
الشاحنات	عالية	سريعة	عالية	متوسطة	عالية جداً	عالي
الطائرات	عالية جداً	سريعة جداً	عالية	منخفضة	متوسطة	متوسط
النقل المائي	منخفضة جدأ	بطيئة جدأ	مترسطة	عالية جداً	محدودة	منخفض جداً
الأنابيب	منخفضة	بطيئة	عالية	منخفضة جدأ	محدودة جداً	عالي جداً

شكل (8- 19): مقارنة بين وسائط النقل المختلفة

#### الترويج Promotion الترويج

يعتبر الترويج للمنتجات من أكثر الأنشطة التسويقية التي تحاول جذب انتباه المستهلكين إلى السلعة أو الخدمة المنتجة وعادة ما تعتمد المنظمة بيانات ومعلومات حول المستهلكين والبيئة التسويقية بشكل عام لتستخدمها في نطاق أنواع مختلفة من الأساليب لغرض بيع السلع والخدمات.



شكل (9- 19): استخدام المعلومات كاساس للترويج وتأتى هذه المعلومات من مصادر متعددة حيث هذاك بحوث السوق

Market Research ودراسات سلوك المستهلك Consumer Behavior التي Market Research ودراسات سلوك المستهلك Advertising التوفره قواعد البيانات ومحركات البحث الإليكترونية في شبكة الإنترنت. وتتداخل عدة عناصر مع بعضها لتشكل ما يسمى المزيج الترويجي Promotion Mix والذي يشتمل على الإعلان Advertising ورجال أو مندوبي البيع Personal Selling والهدايا الترويجية Sales Promotion والعلاقات العامة Public Relations

الترويجي
 Promotion Mix
 توليفة من الطرق والأساليب
 تستخدم لترويج المنتج.

#### - الإعلان Advertising

تخصص الشركات ميزانيات كبيرة لحملاتها الإعلانية والتي تهدف من ورائها زيادة المبيعات ويعرف الإعلان بأنه وسيلة غير شخصية للاتصال عبر وسائل الاتصال المختلفة لإعلام الجمهور حول منتجات المنظمة. وتتباين وسائل الإعلان في قدرتها على إيصال الرسالة الإعلانية إلى عموم الجمهور أو شرائح محددة من المجتمع. ولعل أهم وسائل الإعلان هي التلفزيون والصحف والمجلات والبريد المباشر والإذاعة وغيرها.

Advertising وسيلة غير شخصية للاتصال عبر وسائل الاتصال الختلفة لإعلام الجمهور الاشرائح من المجتمع حول المنتج.

#### ـ رجال (مندوبي) البيع Personal Selling

وسيلة ترويج فاعلة حيث أن الاتصال يكون شخصياً ويذلك يتم تكييف الرسالة وفق نوع وظروف المستهلك لمحاولة إقناعه باقتناء المنتج. إن هذا النمط من الترويج قد يكون وجهاً لوجه بين رجل البيع والمستهلك أو قد يكون عبر التليفون أو البريد الإلكتروني. والمهم هنا هو وجود التفاعل الشخصي المباشر لذا لا بد وأن يتمتع مندوب البيع بمهارات تتعلق بالقدرة على الإقناع وإدارة الحوار.

#### \_ الهدايا الترويجية (تنشيط المبيعات) Sales Promotion

تحتوي هذه الوسيلة الترويجية على قائمة طويلة من الأنشطة تنصب أساساً على جلب انتباه المستهلك للمنتج وحثه على الشراء بأساليب مختلفة, فالتنزيلات والعينات المجانية والكوبونات والسحوبات المجانية وغيرها كلها وسائل تهدف إلى تنشيط المبيعات.

#### ـ العلاقات العامة والدعاية Public Relations and Publicity

إن العلاقات العامة تمثل نشاطاً مهماً يتم بواسطته استخدام كافة وسائل الاتصال للترويج للمنظمة ككل وبالتالي فهي لا ترتبط بشكل مباشر بعمليات البيع. وبشكل عام فإن إطار عمل العلاقات العامة ينصب على تحسين سمعة المنظمة وصورتها لدى مختلف فئات اصحاب المصالح والمتعاملين معها. ومن

#### ♦ العلاقات العامة Public Relations

نشاط مهم يتم بواسطته استخدام كافة وسائل الاتصال والترويج للمنظمة ككل، لذلك لا يرتبط بشكل مباشر بعمليات البيع.

Publicity المنظمة معلومات حول منتجاتها بوسائل الإعلام الجماهيرية.

خلال هذا المدخل تحاول المنظمة زيادة الولاء لمنتجاتها. وكذلك يتم تعريف الجمهور بسياسات المنظمة لغرض أن تكون أكثر قبولاً لدى الجمهور كما أن نشاط العلاقات العامة يتعامل مع الأحداث والطوارئ والأزمات التي تحصل في ♦ الدعاية المنظمة. أما الدعاية Publicity فهي أداة ترويجية من خلالها تقدم المنظمة اداة ترويجية تقدم من خلالها معلومات حول منتجاتها وأسلوب عملها بوسائل إعلام جماهيرية. وتختلف الدعاية عن الإعلان، حيث أن الدعاية تتم دون دفع أجر محدد لذلك تعتبر نشاط ترويجي غير مدفوع، كذلك تعتبر شخصية المروج في الدعاية التجارية غير مقصيح عنها.

## أسئلة الفصل التاسع عشر

#### اسئلة عامة

- 1. ما المقصود بالتسويق؟ وما معنى المزيج التسويقى؟
  - 2. وضح معنى المنفعة وانواعها.
  - 3. ماذا نقصد باستراتيجية التسويق؟
  - 4. عرف المنتج؟ وبين أنواع المنتجات،
- 5. ما هي خطوات عملية تطوير المنتج الجديد؟ وضحها بالرسم والشرح الموجز.
  - 6. وضع فكرة دورة حياة المنتج،
  - 7. استعرض مفهوم العلامات والأسماء التجارية وأنواعها.
    - 8. ما معنى التسعير؟ وما هي أهم أساليبه؟
      - 9. استعرض الاستراتيجيات التسعيرية.
    - 10. وضح أهم الأفكار الخاصة بالتوزيع والترويج.

## ♦♦ أسئلة الرأي والتفكير

- برايك هل يقتصر التسويق وانشطته المختلفة على منظمات الأعمال الهادفة للربح أم لا؟ قارن بين التسويق في مصرف مع الحملات الإعلانية التي يقوم بها بعض السياسيين أثناء الانتخابات.
- لو طلب إليك تقدير الحصة السوقية لإحدى منظمات الأعمال المتخصصة في الاتصالات، برأيك ما هي
   المعلومات التي تحتاجها وكيف ستقوم بالحساب.
- 3. هل تستطيع أن تحدد مواقع مجموعة من المنتجات المتنوعة التي تراها يومياً أو تستخدمها ضمن دورة حياة المنتج بمراحلها الأربعة (مثال الأجهزة الخلوية، أجهزة التلفزيون، الحواسيب المحمولة...)
- 4. تتعامل مع الكثير من المنتجات المحلية، هل تستطيع إعداد قائمة أو جدول ببعض العلامات التجارية وأن تحدد الأسماء والرموز الخاصة بها، كذلك حاول أن تحدد الأسماء التجارية وما إذا كانت العلامة وطنية أو عائلية أو فردية.
  - هل تتأثر بالأسعار النفسية، أم تشعر أنها وسيلة قديمة لم تعد ذات تأثير كبيرة؟

## ♦♦♦ أسئلة الخيارات المتعددة

. 1	إن قدرة السلعة أو الخدمة ع	على إشباع حاجة إنسان	نية لدى المستهلك تسمى:	*
	<ul> <li>A. المزيج التسويقي</li> </ul>	B. منفعة	C. حصة سوقية	D. السعر
.2	عندما يتم نقل سلعة من دولا	ة المنشأ إلى دول أخرى	لبيعها فإن نوع المنفعة الم	لتحققة هو:
	<ul> <li>A. منفعة زمانية</li> </ul>	B. منفعة مكانية	C. منفعة شكلية	D. منفعة حيازية
.3	واحد من بين الآتي ليس من	الأسس الشائعة لتقسي	م السوق على اساس ديد	موغرافي:
	A. العمر		<ul><li>B. الطبقة الاجتماعية</li></ul>	
	C. مستوى التعليم	,	D. الناخ	
.4	عندما تستخدم المنظمة مزيج	ج تسويقي واحد لسوق،	مستهدفة معينة فإن هذا	المدخل يسمى:
	A. السوق الموحد		B. تجزئة السوق المرك	كزة
	<ul> <li>C. تجزئة السوق المنوء</li> </ul>	عة	D. تجزئة السوق المو	حدة
.5	جميع الآتي تمثل عناصر المر	زيج التسويقي عدا:		
	D. Plan	C. Promotion	B. Price	A. Product
.6	إن الكيان المادي الملموس واا	لذي يشبع حاجة السته	لك يدعى:	
	A. فكرة	B. خدمة	C. سلعة	D. منتج
.7	إن الساعات الفاخرة ذات ال	علامات الميزة أو سيار	ات السباق الرياضية تم	ىثل:
	A. منتجات خاصة		B. منتجات ميسرة	
	C. منتجات تسوق		D. منتجات غير منشو	ردة
.8	ادناه أربعة مراحل متسلسلة	ة لتطوير منتج جديد، أي	منها يمثل التسلسل الد	مىحيح:
	<ul> <li>A توليد الفكرة – تصميم</li> </ul>	المنتج – غربلة الأفكار -	- اختيار الفكرة وتحليلها	L
	B توليد الفكرة - غربلة الا	لأفكار – اختيار الفكرة ا	وتحليلها — تصميم المنتج	· 6
	<ul> <li>-C غربلة الأفكار – تصميم</li> </ul>	,		
	<ul> <li>D اختيار الفكرة وتحليلها</li> </ul>		يم المنتج – غربلة الافكار	ر-
.9	إن الجزء الذي يمكن لفظه مز			
	<ul> <li>A. رمز العلامة</li> </ul>	<ul><li>B. العلامة التجارية</li></ul>	C. الاسم التجاري	D. اسم العلامة

معین یسمی :	، عندما يذكر اسم منتج،	ِ العلامة في ذهن الزبور	10. إن المدى اللازم لاستحضار
D. الوعي بالعلامة	<ul> <li>C. العلامة الوطنية</li> </ul>	B. قيمة العلامة	<ol> <li>الولاء للعلامة</li> </ol>
	:4	ن طرق التسعير المعروفا	11. واحدة من بين الآتي ليس مر
لطلب الطلب	B. تسعير على اساس	س الكلفة	A. التسيير على أسام
س المنافسة	D. التسعير على اسا	معة السوقية	C. التسعير وفق الحد
<i>ل</i> ق:	، بنفس الجودة والكمية ه	الشترين مختلفين لسك	12. إن التسعير بأسعار مختلفة
	B. تسعیر منتج جدید		A. تسعير نفسي
وع الأسعار)	D. تسعير تنويعي (تن		C. تسعير خط الإنتاج
ىتھلكىن تسمى:	جات من المنتجين إلى الم	تسويقية التي توجه المنت	13. إن السلسلة من المنظمات ال
D. قناة التوزيع	C. الوسطاء	<ul><li>B. المزيج التوزيعي</li></ul>	A. المزيج الترويجي
	وسيط فإن هذا يسمى:	نج إلى المستهلك دون أي	14. عندما ينساب المنتج من المنن
D. توزيع كثيف	C. توریع مباشر	B. توزيع مادي	A. توزيع حصري
جد أن الأفضل هي:	لكلفة كمعيار للمفاضلة ن	ائط النقل على أساس ا	15. عند مقارنة مجموعة من وس
D. السكك الحديدية	C. الأنابيب	B. النقل الحوي	<ul><li>A. النقل المائي</li></ul>

## الفصل العشرون

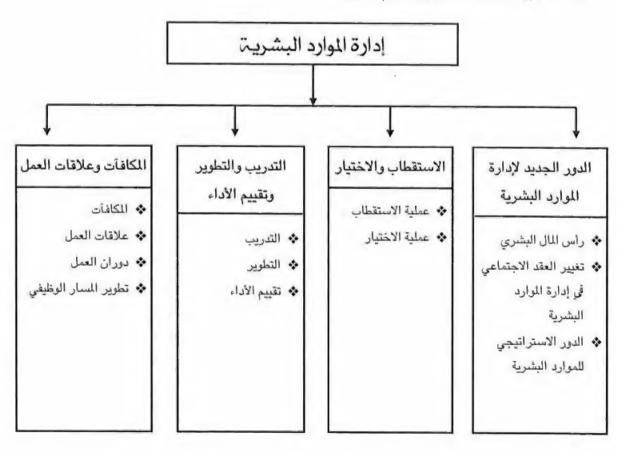
إدارة الموارد البشرية

## الفصل العشرون

## إدارة الموارد البشرية

بعد دراستك لهذا الفصل تستطيع الإجابة على هذه الأسئلة:

- 1. ما هو الدور الجديد الذي يفترض أن تلعبه إدارة الموارد البشرية في المنظمة؟
  - 2. ما معنى عملية الاستقطاب والاختيار، وما هو دورها في عملية التوظيف؟
    - 3. ما المقصود بالتدريب والتطوير وما هي اهم اساليب التدريب؟
  - 4. كيف يتم تقييم الأداء للعاملين، وما هي أهم الإشكالات في هذا النشاط؟
    - 5. كيف يتم منح المكافآت وبماذا ترتبط؟
    - 6. ما طبيعة علاقات العمل وكيف يتم تطويرها؟



### مقدمة الفصل العشرون :

إن إدارة الموارد البشرية في عصر المعلومات والاقتصاد الرقمي تعتبر من أهم وظائف منظمات الأعمال حيث رأس المال البشري والمعرفي هو أساس ميزتها التنافسية في ميدان الأعمال. فاختيار العاملين بعناية ومن ثم تدريبهم وتطويرهم ليس بالمهمة السهلة أو السريعة. كذلك فإن تقييم أدائهم وتحفيزهم بالأجور العادلة هو أمر يتطلب اهتماماً خاصًا من الإدارة المسؤولة عن الموارد البشرية. في هذا الفصل سيتم التطرق إلى هذه المواضيع المهمة فضلاً عن أمور اخرى مرتبطة بالموارد البشرية.

♦ إدارة الموارد البشرية Human Resources Management عملية جـذب وتطـوير والاحتفـاظ بقوة عاملة ذات نوعية عالية.

## أولاً: الدور الجديد لإدارة الموارد البشرية

#### The New Role Of HRM

## \* رأس المال البشري The Human Capital

كما أشرنا أعلاه فإن رأس المال البشري Human Capital هو في القيمة المحقيقة قيمة اقتصادية كبرى لمنظمات الأعمال ويقصد به القيمة الاقتصادية البشرية المحاورد البشرية المتوادة من خلال وجود مؤهلات وقابليات ومعرفة وأفكار وطاقة وطاقة والموارد البشرية الموارد البشرية في الوظائف التي يشغلونها. إن هذه الموارد لا يمكن البشرية والتزام لهذه الموارد البشرية في الوظائف التي يشغلونها. إن هذه الموارد لا يمكن البشرية الموارد البشرية Human Resources Management وتمثل انشطة ذات أبعاد الموارد البشرية المعدون ويساهمون إدارية هدفها استقطاب والاحتفاظ بالعاملين والتأكد من أنهم يؤدون ويساهمون بمستوى عالي لغرض إنجاز أهداف المنظمة. إن الاتجاهات الحديثة في هذه الإدارة ترى ضرورة وجود نظام متكامل الموارد البشرية يأخذ بنظر الاعتبار ضرورة وجود مواءمة وانسجام بين مكونات هذا النظام مع بعضها البعض خرورة وجود النظام ككل مع الأنظمة الإدارية الأخرى. وهنا فإن الإدارة البشرية Strategic Human Resources Management البشرية تمثل مجمل العمليات التي بواسطتها يصمم المدراء توليفة إدارة الموارد البشرية حشد اراس حشد السراء توليفة الموارد البشرية العناصر حشد المستراتيجية الموارد البشرية المدراء توليفة الإدارة الموارد البشرية المنظمة الإدارية الأعمال وأهدافها. إن ادارة الستراتيجية منظمة الإعمال وأهدافها. إن ادارة المتراتيجية مناسة الإعمال وأهدافها. إن ادارة المتراتية والمترات المترات المترا

♦ راس المال البشري Human Capital

القيمة الاقتصادية للمسوارد البشرية المتولدة من خلال وجود مؤهلات وقابليات ومعرفة وافكار وطاقة والترام لهذه الموارد البشرية في الوظائف الستي يشغلونها.

الإدارة الاستراتيجية للموارد
 البشرية

Strategic Human Resources Management حشد لرأس المال البشري لتنفيذ استراتيجيات المنظمة. الموارد البشرية التي يفترض أن تلعب هذا الدور المهم، يجب أن تحترم قوانين العمل المرعية في البلد وتعمل على الالتزام بمبدأ تكافؤ الفرص وأن تعي أهمية التنوع في القوة العاملة وتراعي خصوصية مكان العمل Work Place Privacy للفئات المختلفة.

♦ خصوصية مكان العمل
 Work Place Privacy
 حق الحفاظ على الخصوصية
 اثناء العمل.

إن العاملين يجب أن يحظوا بانتباه وعناية الإدارة أولاً لأنهم إذا شعروا بالاهتمام سيعاملون الزبائن بعناية أيضاً الأمر الذي سيزيد من ولاء الزبائن ورضاهم وهذا هو الهدف الرئيسي لإدارة منظمة الأعمال. ولا بد من الإشارة إلى ان هناك علاقة وطيدة بين الأرباح المتحققة وبين الممارسة المركزة على الأفراد في منظمات الأعمال People-centered Practices حسب ما اشارت الدراسات الكثيرة وأهم هذه الممارسات هي:

- 1. الأمان الوظيفي وعدم تسريح العاملين.
  - 2. عملية استقطاب واسعة للعاملين.
- 3. التمكين الواسع للعاملين من خلال فرق العمل اللامركزية.
  - 4. ربط الأجور بالأداء.
  - 5. التدريب المستمر والشامل.
  - 6. تقليل الفوارق اللاموضوعية بين العاملين.
    - 7. تقاسم المعلومات المهمة مع العاملين.

## ♦ تغير العقد الاجتماعي في إدارة الموارد البشرية

#### **Changing Social Contract in HRM**

نقصد بالعقد الاجتماعي Social Contract توقعات العلاقة بين اصحاب العمل والعاملين. إن هذه التوقعات قد تغيرت كثيراً بسبب تغير البيئة بشكل عام وبسبب الرقي الاجتماعي والحضاري في مختلف جوانب الحياة. إن العقد الاجتماعي القديم كان يقوم على أساس أن العاملين يتوقعون أماناً وظيفياً وأن يكونوا مشغلين للآلات والمكائن ويعرفون جيداً خصائص هذه المكائن ويكافأون بأجور دورية محددة. أم اصحاب العمل فيتوقعون تقديم برامج معيارية للتدريب ووظائف روتينية ومعلومات محددة جداً. أما في إطار العقد الاجتماعي الجديد فقد تغير الأمر حيث يتوقع العاملون اليوم تطابق الوظيفة مع المؤهلات والمهارات ومسؤوليات شخصية عالية وشراكة في التحسين المستمر للعمل فضلاً عن التعلم المستمر ايضاً. أما أصحاب العمل فيتوقعون من العامل الجاهزية للتعلم المستمر وتطور المسار الوظيفي أفقياً ومكافأت تحفيزية وفرص تطور إبداعية وواجبات ومسؤوليات تثير التحدي ومعلومات وموارد للمنظمة بهدف تطويرها وتعزيز موقفها في السوق. بعبارة أخرى إن ما يطلب اليوم هو أن تكون الموارد البشرية أصلا معرفياً وقيمة اقتصادية كبيرة.

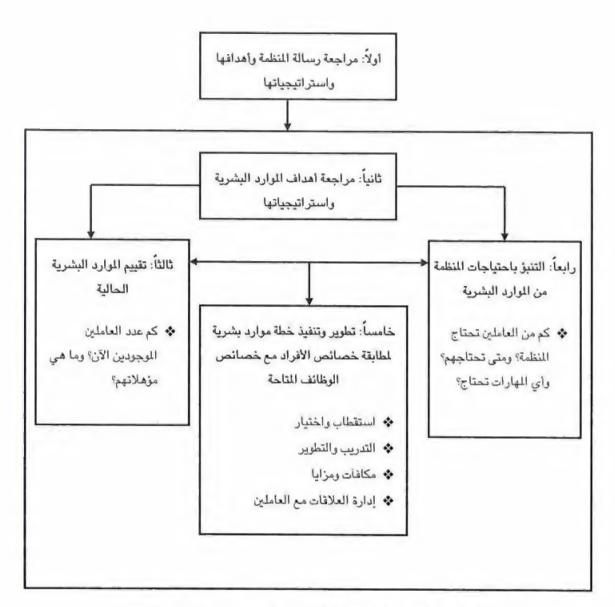
♦ العاملون حسب المواقف Contingent Workers هم العاملون في منظمات الأعمال على اساس الظرف والحاجة وليس بشكل دائم منهم العاملون عن بعد والعاملون المؤقتون.

العاملون عن بعد
 Telecommuting
 العمل من المساكن باستخدام
 الحواسيب وتجهيزات الاتصال
 الأخرى

تجدر الإشارة هنا إلى أن طبيعة العمل اليوم قد تغيرت بذاتها حيث صار بالإمكان إنجاز العامل من قبل عاملين يطلبون حسب الظرف والحاجة Contingent Workers أي عاملين لا يعملون بشكل دائم أو بوقت كامل ومنهم العاملون المؤقتون Contingent Workers وعاملو الإحلال المؤقت مثل الكثير من المهنيين الذين يحلون محل عاملين مجازين لأسباب مختلفة مثل المعلمات اللائي يتمتعن بإجازات الأمومة والولادة وكذلك عاملي نهاية الأسبوع وغيرهم. كذلك لا ننسى الصيغة الجديدة في العمل وهي العمل عن بعد Telecommuting والعمل في المنظمات الافتراضية Virtual Organizations حيث التعامل مع أجهزة الحاسوب بشكل أساسي.

## \* الدور الاستراتيجي للموارد البشرية Strategic Role of HRM

لم تعد إدارة الموارد البشرية إدارة تقليدية فنية تعنى فقط بالجوانب العملياتية قصيرة الأمد بل إن دورها أصبح ممتداً ليشكل منظوراً بعيد الأمد تغيرت في نطأقه طبيعة العلاقة النفسية بين العاملين والمنظمة وكذلك مع أنظمة الرقابة والعلاقات والأدوار وشمل أيضاً الوظائف ومسمياتها. ويرجع هذا التغيير في جانب كبير منه إلى أن الموارد البشرية في منظمات الأعمال اليوم تتسم بالتنوع العالي والتكامل في الأدوار وأن هذه الجوانب تخرج من إطار كون هذه الإدارة هي إدارة تنفيذية بل يغلب على عملها الطابع الاستشاري والاستراتيجي. إن المنظور الاستراتيجي لهذه الإدارة اليوم يمكن تصويره بالمخطط التالى:



شكل (1- 20): خطوات عملية التخطيط الاستراتيجي للموارد البشرية

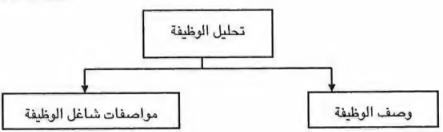
وبتجسد الدور الاستراتيجي للموارد البشرية اليوم بوجود خطة استر اتبجية للموارد البشرية وعملية تخطيطية لهذه الموارد تربط بين توجهات منظمة الأعمال بصورة عامة وكيفية مساهمة إدارة الموارد البشرية في تحقيق هذه الأهداف. إن أساس تخطيط الوارد البشرية ينطلق من تحليل الوظيفة Job Analysis والتي ما عادت مجرد وظيفة روتينية بمهام محددة بل إنها أصبحت أكثر غنى واتساع وانفتاح دائم على التغير في محتواها. إن تحليل الوظيفة • وصف الوظيفة يحدد حقيقة الوظيفة ومحتواها وماذا يعمل في إطارها ومتى وكيف ولماذا أو بواسطة من؟ ويمثل هذا التحليل مدخلاً مفيداً لإيجاد معلومات تساعد في كتابة

 تحليل الوظيفة Job Analysis جمع المعلومات وتفسيرها حول الواجبات الرئيسسية والمهام والمسؤوليات في الوظيفة.

Job Description ملخص دقيق للمهام والمسؤوليات المحددة لوظيفة معينة.

أو تحديث وصف الوظيفة Job Description. ووصف الوظيفة عبارة عن عبارات مكتوبة تتعلق بمتطلبات ومسؤوليات الوظيفة وهذه المعلومات تساعد للمورها في تحديد ما يمكن أن نسميه مواصفات شاغل الوظيفة Job بدورها في تحديد ما يمكن أن نسميه المطلوب توفرها بشاغل هذه الوظيفة.

مواصفات شاغل الوظيفة Job Specification عبارة عن حزمة المسارف والمهارات والمؤهلات العلمية والقدرات البدئية المطلوب توفرها في الشخص المناسب الأداء مهام الوظيفة بشكل كامل.



شكل (20 -2): مفهوم تحليل الوظيفة

## ثانياً: الاستقطاب والاختيار

#### **Recruitment and Selection**

يعتبر الاستقطاب أول نشاط من أنشطة التوظيف في منظمات الأعمال،
لذلك يجب أن تعير إدارة الموارد البشرية لهذا النشاط أهمية كبيرة لأن الخطأ فيه
سينعكس على الأنشطة الأخرى المكملة للتوظيف. ويقصد بالاستقطاب
سلسلة Recruitment سلسلة الأنشطة المصممة لجذب أعداد مؤهلة من المرشحين أعداد الوظيفة معينة، أما الاختيار Selection تحديد المؤهلين المتمتعين بالخبرات معينة.
والمهارات والمعارف المطلوبة لوظيفة معينة من بين مجموع المستقطبين لشغل الوظيفة.

الاستقطاب
 Recruitment
 سلسلة الأنشطة المصممة لجذب
 أعداد مؤهلة من المرشحين لوظيفة
 معينة.

## \* عملية الاستقطاب Recruitment Process

تستطيع منظمات الأعمال من خلال هذا النشاط أن تجعل وعاء الاستقطاب للمؤهلين كبيراً وكافياً لغرض تلبية احتياجاتها من الموارد البشرية. وتتمثل عملية الاستقطاب بثلاثة مراحل وهي:

- الإعلان عن الوظائف الشاغرة وفق ما تم تحديده في إطار خطة الموارد البشرية.
  - الاتصال الأولى بالمرشمين.
  - الغربلة الأولى لإيجاد وعاء من المرشحين المؤهلين.

وضمن هذه الخطوات فإن عملية الاستقطاب تهيئ العدد اللازم من المرشحين الاكفاء لغرض متابعة إجراءات الفحص والاختبار ومن ثم الاختيار للعدد المطلوب منهم. ويجب أن تراعي إدارة الموارد البشرية مجموعة القيود والاعتبارات الخاصة بعملية الاستقطاب من قبيل القيود والمحددات التشريعية والحكومية والعوامل التنظيمية المرتبطة بالمنظمة ذاتها.

إن منظمات الأعمال تبحث عن المرشحين لشغل الوظائف من مصادر متعددة منها ما هو خارجي ومنها ما هو داخلي. فالمصادر الخارجية تشتمل على سوق العمل بشكل عام والجامعات ومراكز التوظيف والطلبات الفردية التي تستملها المنظمة، وهذه المصادر تتيح فرص كبيرة لرفد المنظمة بالخبرات الجديدة والمعارف والطاقات الشابة. أما المصادر الداخلية فهي الترقيات والتنقلات بين الوظائف داخل المنظمة ويجب على إدارة الموارد البشرية أن تجري تقييم دقيق ومفاضلة صحيحة لاختيار أفضل المرشحين من كلا المصدرين. ومن المهم الإشارة هنا إلى أن مصادر توفير المرشحين الخارجية الرئيسية هي مواقع الإنترنت الخاصة بالتوظيف والإعلانات في الصحف اليومية ووكالات البحث عن الكفاءات Head hunters Agencies والتوصيات من قبل الأطراف للرجعة.

#### \* عملية الاختيار Selection Process

تأتي عملية الاختيار بعد عملية الاستقطاب في إطار التوظيف في منظمات الأعمال. وهذه العملية تشتمل على تحديد الأشخاص الملائمين للتعاقد معهم والذين اظهروا طاقات وقابليات أدائية عالية. ويمكن أن نجمل خطوات الاختيار بالآتى:

♦ الاختيار Selection تحديد الأشخاص الملائمين للتعاقد معهم والذين اظهروا طاقات وقابليات ادائية عالية.

#### التأكد من تطابق الشروط المطلوبة وإملاء الاستمارات الرسمية الخاصة بالتوظيف

أن الاستمارات هذه إعلان عن أن الترشيح الرسمي قد تحقق لهذا المرشيح. وتحتوي هذه الاستمارات على التاريخي الشخصي والمؤهلات معززة بالوثائق والمستندات الرسمية والسيرة الذاتية.

#### 2. المقابلات والاختبارات Selection Tests and Interviews

من خلال المقابلات يتعرف الطرفان المنظمة والمرشحون على بعضهما حيث تتاح معلومات أكثر لكليهما من خلال التركيز على الخصائص المظهرية والسلوكية للمرشحين. يمكن أن تقسم المقابلات إلى قسمين: مقابلات مهيكلة Structured Interviews واخرى غير مهيكلة والإعداد لها مسبقاً من خلال فالمقابلات المهيكلة هي مقابلات رسمية يتم التهيؤ والإعداد لها مسبقاً من خلال

استمارات معدة ومدروسة بعناية، أما المقابلات غير المهيكلة فهي مقابلات عفوية ولا تعد لها استمارات مسبقة ولا أساليب تقييم للمرشحين وتركز على ردود فعل المرشحين تجاه قضايا معينة ومعرفة سلوكهم بالحوار وقدراتهم على التفاهم مع الآخرين. وبشكل عام فإن المقابلات ليست سهلة والأخطاء فيها واردة، ففي بعض الأحيان يطرح اعضاء لجنة المقابلة الأسئلة الخطأ أو يتكلمون كثيراً أو أن الأشخاص غير مؤهلين هم من يقوم بالمقابلة مثلاً أو أنهم لا يتمتعون بمهارات الصال كافية. وهناك نوع من المقابلات يسمى المقابلات السلوكية -Behavior السلوكية مواقف حدثت في وظيفة المرشح السابقة، وهدفها الرئيسي التأكد من الاتزان مواقف حدثت في وظيفة المرشح السابقة، وهدفها الرئيسي التأكد من الاتزان السلوكي والاستقرار العاطفي للمرشح. ومن المفيد هنا استعراض بعض الأسئلة التي تطرح في المقابلات المهيكلة في الشكل التالى:

♦ المقابلات السلوكية Behavior-Based Interviews مقابلات تقضمن أسئلة مفصلة حول السلوك في مواقف حدثت في وظيفة المرشح السابقة.

نموذج للسؤال	المعلومات المطلوبة	الطريقة	نوع السؤال
ماذا تفعل لـو شـاهدت	هل يستطيع المرشح	شفهية	موقفي
اثننين من مرؤوسيك	التعامل مع مواقف يمكن		
يتجادلان بصوت عالي	ان تحصل في مكان		
في مكان العمل؟	العمل؟		
هل تعرف كيف يتم إجراء	هل لدى المرشح المعرفة	شفهية او كتابية	معرفة بالوظيفة
بحث عن موضوع معين	المطلوبة لأداء ناجح في		
في الإنترنت؟	الوظيفة؟		
هل تستطيع أن ترينا	هـل يـستطيع المرشـح	ملاحظة الأداء الفعلي أو	محاكاة عينة من مهام
کیف یمکن ان ترسل	القيام ببعض مهمات	المحاكى	الوظيفة
بريداً إليكترونياً؟	الوظيفة عملياً؟		
هـل أنــت مــستعد أن	هل أن المرشيح مستعد	ميهفث	متطلبات واستعداد
تقضىي ربع وقتك مسافراً	للتكيف مع طلبات مثل		العامل
بين مدينة وأخرى؟	السسفر وتغيير موقع		
	السكن أو القيام بجهد		
	عقلي غير اعتيادي.		

شكل (30 - 20): بعض أسئلة المقابلات المهيكلة

أما الاختبارات Tests فإنها تستهدف التعرف على مؤهلات وقابليات المرشحين تحريرياً وتأخذ أشكالاً عديدة منها:

- اختبار القدرات والمهارات.
- اختبار الأداء وإمكانية الإنجاز في الوظيفة.
  - اختبارات الاهتمامات المهنية.
    - اختبارات شخصية.

ويجب أن يتسم الاختبار بالموثوقية والصدق، فالموثوقية Reliability تعني أن الأداة أو الاختبار المعتمد مستقر ويعطي نفس النتائج إذا ما أعيد استخدامه مرة أخرى وفق نفس الظروف والشروط. أما الصدق Validity فتعني كون الاختبار قادراً على قياس ما يفترض قياسه وأن يكون ذو علاقة بالأداء المستقبلي للوظيفة. إن استخدام الاختبار في ظل هاتين الصفتين يمكن أن يجعل منه قادراً على التمييز بين من هو جيد أو غير ذلك أو من هو مؤهل أو غير مؤهل.

#### Reliability المرثرقية

كون الاختبار المعتمد مستقر ويعطي نفس النتانج إذا ما أعيد استخدامه مرة أخرى وفق نفس الظروف أو الشروط.

♦ الصدق Validity
 كون الاختبار قادراً على قياس ما
 يفترض قياسه وأن يكون ذو
 علاقة بالأداء المستقبلي للوظيفة.

#### 3. تدقيق التوصيات الخارجية

من الأستاذة السابقين أو المنظمات التي عمل فيها سابقاً أو خبراء عمل معهم أو أي جهات مرجعية توصى بالاستفادة من مؤهلاته وتتصف هذه المرجعية بالمصداقية.

#### 4. الفحص الطبي Physical Examination

وهذا الأمر يساعد على التأكد من الصلاحية البدنية للمرشح وقابليته على الأداء. كذلك هناك اختبارات نفسية واختبارات تتعلق ببعض الأمراض الخطرة للتأكد من سلامة المرشح وقدراته الجسدية.

#### 5. القرار النهائي بالقبول أو الرفض

اي التعاقد مع المرشح أو الاستغناء عن قبوله. ويتخذ هذا القرار بناء على التقييم السابق بكافة مراحله وإسناد الوظيفة لمن يجمع أعلى عدد من النقاط.

#### 6. التعيين

حيث يتم إصدار امر رسمي يضم المرشح إلى كادر المنظمة واعتباره عضواً فيها يتمتع بامتيازات الوظيفة ويتحمل مسؤولية أداء مهامها والواجبات الواردة في وصفها.

وإذا كانت عمليات استقطاب والاختيار والتعيين تمثل مسؤولية مهمة لإدارة الموارد البشرية فإن الأنشطة المختلفة في إطار هذه العمليات محفوفة بالكثير من المخاطر التي قد يكون بعضها مرتبطاً بالمسؤولية الأخلاقية والاجتماعية أو احتمال خرق القوانين والأعراف السائدة وبالتالي يتطلب الأمر ضرورة الوعي بالمشاكل المصاحبة

لهذه الأنشطة بدءاً من عمليات تخطيط الموارد البشرية وعمليات تحليل ووصف الوظائف وصولاً إلى آخر مرحلة من مراحل تعيين المرشح في الوظيفة ومتابعة أدائه.

## ثالثاً: التدريب والتطوير وتقييم الأداء

### Training, Development and Performance Appraisal

تمثل عمليات التدريب وتطوير الموارد البشرية وتقييم أدائها أنشطة حيوية مترابطة مع بعضها، فلا يمكن أن تساهم إدارة الموارد البشرية بدور فاعل في تحقيق أهداف المنظمة إذا لم تعي طبيعة التدريب المطلوب المبني على أساس تحديد احتياجات الأفراد التدريبية وفق طريقة علمية منهجية مدروسة.

#### \* التدريب Training

استخدام خبرة دالة لتغيير المهارات والمعارف والسلوكيات نحو الأفضل لدى العاملين.

♦ التدريب Training

♦ توجهات العاملين Employee Orientation تأقلم العاملين الجدد مع الوظائف وزملاء العمل وسياسات المنظمة وخدماتها.

 التطبع الاجتماعي
 Socialization
 عملية التأثير بتوقعات العاملين
 الجدد وسلوكهم وتصرفاتهم وفق رغنة النظمة.

يعني التدريب استخدام خبرة دالة لتغيير المهارات والمعارف والسلوكيات نحو الأفضل عند العاملين. ويعتمد التدريب على ركيزتين أساسيتين: توجهات العاملين Orientation والتي تمثل تأقلم العاملين الجدد مع الوظائف، وزملاء العمل وسياسات المنظمة وخدماتها. والركيزة الثانية هي التطبع الاجتماعي Socialization والتي تمثل عملية التأثير بتوقعات العاملين الجدد وسلوكهم كجهود منهجية منظمة لتحسين الأداء من خلال زيادة المعارف والمهارات المكتسبة لدى العاملين. ويمثل التدريب ظاهرة طبيعية بحكم التطور والتغير الحاصل في بيئة المنظمة الداخلية والخارجية. لذلك تضع المنظمة البرامج التدريبية وتنفق عليها وهي تتوقع أن هذا الإنفاق سيساهم في زيادة العوائد وخفض الكلفة بطرق وأساليب متعددة. ومن المفيد الإشارة إلى أن أكثر المواضيع التي يتم تدريب العاملين عليها كما وردت في استطلاع اجرته مجلة Training الأمريكية على مجموعة كبيرة من الشركات في عام 2001 هي كما في الشكل أدناه.

النسبة المئوية للشركات التي أعتمدته	موضوع التدريب
271	تقييم الأداء
7.69	توجيه العاملين الجدد
7.68	التجاوز الجنسي على النساء
7.64	السلامة المهنية

النسبة المئوية للشركات التي أعتمدته	موضوع التدريب
7.60	القيادة
7.56	معرفة المنتجات
7.54	التعامل مع الزبائن
7.53	بناء فرق العمل
7.53	إدارة التنوع في القوة العاملة
7,52	حل المشاكل واتخاذ القرار

شكل (4- 20): أهم المواضيع التدريبية في عينة من الشركات الأمريكية

وبشكل عام فإن منظمات الأعمال تهدف من خلال انشطة وبرامج التدريب إلى تحسين قدرتها التنافسية وتحقيق نتائج إيجابية على المستوى الفردي للعاملين سواء بتطوير معارفهم أو تحسين سلوكياتهم أو زيادة ولائهم وكذلك تنمية ثقافة تنظيمية قوية ومتماسكة والمساهمة ببناء قيادات إدارية مستقبلية كذلك يستخدم التدريب كأسلوب لمعالجة ضعف الأداء في الجوانب المختلفة في المنظمة ولغرض نجاح البرامج التدريبية بشكل عام يتطلب الأمر ربط هذه البرامج بتحليل ووصف الوظائف من جانب ومن جانب آخر اختيار البرامج التدريبية بعناية سواء من ناحية محتوى هذه البرامج وطبيعة المشاركين فيها وكذلك اختيار المدربين وأماكن التدريب وأوقاتها، ويمكن لمنظمة الأعمال أن تعتمد الأسلوبين التاليين في التدريب.

#### 1. التدريب في مكان العمل One Job Training:

يقدم هذا النط من التدريب للعاملين اثناء قيامهم بأداء أعمالهم ويمكن أن يكون التدوير بالوظائف مدخلاً مناسباً لهذا النوع من التدريب وزيادة القابليات والمهارات. كذلك يتم التدريب من خلال خبراء ومتخصصين Coaching يقومون بتقديم النصح والإرشاد التدريبي للعاملين في مكان العمل. وفي إطار التدريب السلوكي للعاملين فإنه يمكن اعتماد النمذجة Modeling أو محاكاة القدوة في سلوكه.

#### 2. التدريب خارج مكان العمل Off-Job Training:

نمط من التدريب يتم خارج مكان العمل، قد يكون بشكل دورات تدريبية للعاملين في مراكز متخصصة بالتدريب واكثر انماطه شيوعاً هو تطوير الإدارة والإداريين وتنمية معارفهم ومهاراتهم في كل جوانب العملية الإدارية.

## التدريب في مكان العمل On-Job Training

يقدم هذا النمط من التدريب أثناء قيام العامل بأداء عمله المعتاد.

## النمذجة أو محاكاة النموذج Modeling

تدريب سلوكي للعاملين من خلال محاكاة القدوة أو عامل ذو سلوك نموذجي.

## التدريب خارج مكان العمل Off-Job Training

نمط من التدريب يتم خارج مكان العمل وقد يكون بشكل دورات تدريبية في مراكر متخصصه بالتدريب وعادة ما بعتمد لتدريب الإدارين.

#### ♦ التطوير Development

♦ التطوير الإداري Management Development عمليات تحسين مستمرة للمعارف والمهارات الإدارية للحاملين في مختلف الستوبات الإدارية.

إن التطوير يعني تحسين المهارات والمعارف للعاملين ليكونوا اكثر استعداداً لأداء أفضل بمهام جديدة أنيطت بهم أو ستناط بهم. لذلك فهو يمثل حالة تعلم عامة لأي من المستويات الإدارية المختلفة وزيادة معارفها ومهاراتها في أداء المهام الإدارية. وعادة ما يكون التطوير ضمن برامج معدة بعناية لتشمل مدى زمني بعيد قياساً ببرامج التدريب المحدودة. وقد يرى البعض أن عمليات التطوير تنصب أساساً على المستويات الإدارية العليا والقيادات في منظمات الأعمال. وعادة ما تشمل عمليات التطوير تنمية مهارات تؤهل هذه الإدارات لوظائف أعلى في المستوى التنظيمي. وتتوقع منظمات الأعمال أن تكون جهود الوظائف أعلى في المستوى التنظيمي. وتتوقع منظمات الأعمال أن تكون جهود وتنعكس بفوائد إيجابية ليس على الفرد والمنظمة بل وعلى المجتمع الذي تعمل فيه.

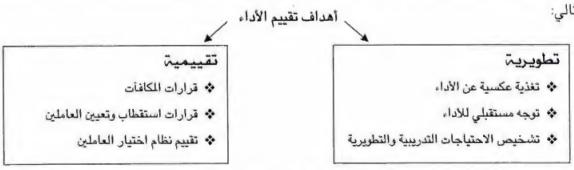
## به تقييم الأداء Performance Appraisal

إن تقييم الأداء Performance Appraisal يعني العملية المستمرة لتقييم وإدارة السلوك والنتائج في مكان العمل. أما إدارة الأداء Performance فقد شاع استعمالها عندما كثرت وشاعت برامج إدارة الجودة الشاملة TQM والتي اعتبرت الأداء واحداً من العناصير التي يمكن استخدامها كأداة للارتقاء بجودة العمل وتحقيق مفهوم إدارة الجودة الشاملة والتزام جميع العاملين فنيين وإداريين بتقديم أفضل ما عندهم من إنجاز.

• تغييم الأداء Performance Appraisal العملية المستمرة لتقييم وإدارة السلوك والنتائج في مكان العمل.

#### - أهداف عملية تقييم الأداء Performance Appraisal Objective

تجرى عملية تقييم الأداء في جميع منظمات الأعمال لتحقيق غرضين رئيسيين يمكن توضيحهما بالمخطط التالي:



شكل (5- 20): أهداف تقييم الأداء

وإن أهم ما يجب أن يراعى في تقييم الأداء هـ و مصداقية وموثوقية الأساليب والأدوات المستخدمة في القياس والتقييم.

#### \_ طرق تقييم الأداء Performance Appraisal Methods

هناك طرق كثيرة لتقييم أداء العاملين بعضها تقليدية شانعة والبعض الآخر أكثر حداثة وتطور. ومن الطرق المعتمدة في تقييم الأداء.

- طريقة معايير العمل Work Standards: وهي معايير محددة يقاس بها أداء العامل.
  - طريقة المقالات Essay: عبارة عن كتابة مقال لتقييم الأفراد.
- طريقة السلم البياني للتقيييم Graphing Rating Scale: حيث تستخدم قائمة للسمات والخصائص
   وفي ضوئها يقيم الأداء بشكل متدرج على سلم بياني يتم اعتماده من قبل من يقوم بعملية التقييم.
  - المقارنة الزوجية Paired Comparison : حيث تتم مقارنة عاملين ببعضهما.
- طريقة الإدارة بالأهداف Management By Objectives: وقد سبق وأن تطرقنا لها في فصل التخطيط هنا يستطيع المدير تقييم اداء العامل من خلال مؤشرات الإنجاز للأهداف التي تم الاتفاق عليها، في إطار زمني محدد.

لكن هناك أخطاء شائعة ومشاكل قد تبرز عند عملية تقييم الأداء وتجعل منه قاصراً عن تحقيق الهدف المرجو منه ولعل أبرز هذه الأخطاء:

- أ. تحيز المقيم Bias: حيث أن الخبرة السابقة والحيادية ضرورية جداً في تقييم الأداء وتحديد من يقوم
   به. فإذا ما انحاز المقيم لأي سبب كان أصبحت عملية التقييم غير صحيحة وغير عادلة.
- التساهل Leniency: يميل بعض المقيمين إلى التساهل والرفق بالعاملين مما يجعل عملية التقييم غير فاعلة.
- تأثير الهالة Hallo Effect : حيث يتأثر المقيم بصفة واحدة سلباً أو إيجاباً تؤثر على باقي خصائص
   التقييم.
- 4. الوسطية في التقييم Central Tendency : حيث يميل المقيم إلى تقدير علامات لجميع العاملين تتركز في وسط سلم التقييم، وبالتالي تفقد الخصائص المميزة لدى البعض من أهميتها في العمل.
  - 5. التأثر بالأحداث القريبة سلبية كانت أو إيجابية وإهمال بقية الأداء خلال الفترة.
  - 6. التشدد Strictness : حيث يتشدد المقيم بإعطاء علامات أو تقديرات جيدة للعاملين.

وكذلك توجد مجموعة من المشاكل الموضوعية المرتبطة بعدم وضوح أهداف التقييم وسياساته وعدم اختيار الوقت الملائم لإجراء التقييم أو سوء اختيار معايير التقييم.

وتجدر الإشارة هنا إلى أن العناصر التي تمثل جوهر الأداء الذي يقيم تضم حزمة متكاملة تحرص الإدارات على مراقبتها ومتابعة تطورها لدى العاملين وهذه العناصر هي:

- الإنتاجية Productivity: العلاقة بين قيمة المخرجات الكلية وقيمة المدخلات الكلية أو معدل الإنتاج الذي ينتجه العامل.
- الجودة Quality: دقة ومهنية وسرعة تسليم العمل المنتج ووفائه بالمواصفات القياسية واحتياجات الزبون.
- حل المشكلة Problem Solving: القدرة على تصحيح المواقف وتحليلها وإزالة الإشكالات منها بفاعلية.
  - الاتصال Communication : القدرة والفاعلية في بث وإيصال وفهم المعلومات وتبادلها.
- المبادرة Initiative: الرغبة والقدرة على التشخيص والتعامل مع الفرص بهدف تحسين الوضع الحالي.
- مهارات تخطيطية وتنظيمية Planning and Organizing Skills : القدرة على وضع الأهداف وجدولة العمل وإدامة النظم في منظمة الأعمال.
- فريق العمل والتعاون مع زمالاء العمل وإمكانية Teamwork and Cooperation: مدى التعاون مع زمالاء العمل وإمكانية المشاركة بفاعلية في فرق العمل.
- الحكم الشخصي السليم Judgment: القدرة على تحديد الأفعال المناسبة بطريقة تدل على حسن التقدير وإصدار الأحكام.
- الاعتمادية Dependability: الاستجابة والمعولية والوعي بمحتوى الوظيفة ودقة أدائها ومعرفة أسرارها
   أي إمكانية الاعتماد على العامل في أداء الوظيفة.
- القابلية على توليد أفكار جديدة Creativity: المدى الذي يمكن أن يأتي فيه بأشياء وأفكار جديدة وحلول
   ومقترحات عند حصول مشاكل.
  - المبيعات Sales: النجاح الذي يحققه العامل في بيع منتجات الشركة من سلم أو خدمات أو أفكار.
- خدمة الزبون Customer Service: القابلية على الاتصال الفعال مع الزبائن وحل مشاكلهم وتقديم
   حلول تناسب توقعاتهم.
  - القيادة Leadership : القدرة على لعب دور الفاعل القوى والدليل ومتخذ القرار والمحفز للآخرين.
- الإدارة المالية Financial Management: مدى القدرة على الرقابة على التكاليف والمهارة في التخطيط
   المالى بالمدى الذي تحدده الوظيفة.

## رابعاً: المكافآت وعلاقات العمل Compensation and Labor Relations

تلعب المكافأت من أجور ومرتبات وحوافز مباشرة وغير مباشرة دوراً مهماً في جذب قوة عمل جيدة وذات مواصفات عالية إلى منظمة الأعمال، كذلك تدفع الموجودين إلى تحسين الأداء والاحتفاظ بالموارد البشرية المؤهلة

لذلك يفترض أن تعير المنظمة أهمية لنظام المكافأت فيها. أما إدارة علاقات العمل فإنها هي الأخرى ذات أهمية باعتبارها وسيلة للتقريب بين الإدارة ونقابات العمال والعاملين.

#### الكافآت Compensation

إن نظام المكافأت والمنافع الأخرى تقاس كفاءته بقدرته على جذب أفراد مؤهلين للعمل في المنظمة، ويتكون نظام المكافأت من المكافأت الأساسية Base مؤهلين للعمل في المنظمة، ويتكون نظام المكافأت من المكافأت الأساسية تحملهم Compensation وهذه تتمثل بالرواتب والأجور المدفوعة للعاملين جراء تحملهم مسؤولياتهم والتزامهم بضوابط العمل الصحيح، إن المكافأت الأساسية تشكل جوهر التعويضات المالية التي يحصل عليها الفرد في المنظمة ويتم التفرقة بين الراتب والأجر، حيث يكون الراتب شهرياً أو سنوياً في حين أن الأجور تدفع وفقاً لساعات العمل المعتمدة يومياً أو أسبوعياً. ويفترض أن يتسم نظام المكافأت وخاصة المكافأت الأساسية المباشرة بمجموعة من الخصائص تجعل منه نظاماً في المنظمة وهي:

- الكفاية : أي أن يكافئ الأجر أو الراتب الجهد المبذول والنتائج المتحققة في الأداء.
- المساواة: معنى هذا أن يكون الأجر أو الراتب المفدوع مرتبطاً بالجهد المبذول من جانب ومتساوياً للأفراد المتساوين في المؤهلات والقدرات والمهارات والأداء.
  - 3. أن يكون محفزاً ودافعاً للعمل والإنتاج الأفضل.
- 4. أن يكون مقبولاً من جانب العاملين وأن يشعرهم بالضمان والأمان وسد
   الاحتياحات.
  - أن يكون نظام المكافأت في حدود قدرة المنظمة المالية وإمكاناتها.

كذلك من الضروري أن تهتم منظمة الأعمال بالمنافع الثانوية Benefits وهي مكافأت غير نقدية مثل التأمين الصحي وخطط التقاعد ومنافع ومزايا للعاملين في بيئة العمل. وعادة ما تقدم كل منظمات الأعمال مجموعة من المنافع تسمى حزمة المنافع Penefits Package والتي تعني مجمل المنافع غير النقدية التي يستفيد منها العاملون بطرق مختلفة. وفي بعض منظمات الأعمال توجد برامج اختيارية يسمح بموجبها للعاملين باختيار منافع معينة من بين مجموعة كبيرة من المنافع معروضة علية ويطلق على هذه العملية اسم منافع الكافتيريا أو "المنافع المرنة" Cafeteria Benefits. كما أن هناك بعض المنافع

♦ المكافآت الأساسية Base Compensation الرواتب أو الأجور المدفوعة للافسراد جسراء تحملهم مسؤولياتهم والترامهم بضوابط الصحيح.

♦ المنافع الثانوية
 Fringe Benefits
 توليفة التعويضات غير النقدية
 التي يحصل عليها العاملون.

حزمة المنافع
 Benefits Package
 عبارة عن تشكيلة من منافع غير
 نقدية يحصل عليها العاملون
 تختلف باختلاف المنظمات.

التي تساعد العامل على موازنة حياته العائلية مع العمل وتسمى المنافع الصديقة للعائلة تساعد العامل Benefits مثل الرحلات العائلية والرعاية للأولاد العائلة والرعاية للأولاد الصغار وجدولة العمل المرنة وخيار العمل الجزئي وغيرها. ويطلق على هذا أحياناً الموازنة بين العمل والحياة Work-Life Balance.

المنافع الصديقة للعائلة
 Family – Friendly Benefits
 منافع تساعد العامل على الموازنة
 بين حياته العائلية والعملية.

كما أنه من المناسب أن نشير إلى أن أنظمة المكافآت ترتبط بتقييم الوظائف والأداء فيها وفق اعتبارات صحيحة ودقيقة وتوجد العديد من الطرق والأساليب الكمية وغير الكمية التي تستخدم في تقييم الوظائف. ومهما اختلفت هذه الأساليب والطرق فإن معايير منح المكافآت عادة ما تكون واحد أو أكثر من المعايير التالية:

- · الأداء.
- الجهد المبذول.
- الأقدمية في العمل.
- المهارات والمعارف.
- الصعوبات المرافقة للعمل وإثنائه.
- الوقت الاستنسابي اللازم للإنجاز ويستخدم هذا المصطلح للأعمال التي لا ترتبط بوقت محدد وإنما يتم تقدير الوقت وتحديد التعويض على أساس الوقت المقدر كما هو الحال في الاستشارات القانونية والإدارية. ونجد مهما أن نشير كذلك إلى أن مجموعة المكافأت غير المباشرة اصبحت ذات دور استراتيجي في منظمات الأعمال الحديثة وعادة ما تكون هذه المكافأت منافع ومزايا تمنح للعاملين بهدف تحريك روح الانتماء وتعزيزها وزيادة مستوى الولاء بحيث ينعكس إيجابياً على الأداء والإنتاجية، وتضم اليوم هذه المكافأت قائمة طويلة من برامج مثل برامج الحماية وخطط الدفع المضمون ومنافع الرعاية الصحية وبرامج الصالح العام للعاملين.

#### \* علاقات العمل Labor Relations

تلعب الاتحادات والنقابات العمالية دوراً مهماً في حياة منظمات الأعمال وإن كان هذا الدور قد تضاءل عن ما كان عليه في الستينات والسبعينات من القرن الماضي بسبب التطور التكنولوجي وتغير الأيديولوجيات السياسية حيث أصبح لها دور تعاوني أكثر منه دوراً عدائياً قائماً على أساس الصراع الأيديولوجي. واتحاد نقابات العمال Labor Union هو منظمة تحوي على عدة

اتحاد نقابات العمال
 Labor Union
 منظمة تتعامل مع أصحاب العمل
 بشأن حقوق العاملين المنضوين
 في إطارها.

منظمات أخرى نقابية تتعامل مع أصحاب العمل في شوون سلوكهم تجاه العاملين. وتهتم أيضاً بالجوانب المتعلقة بالأعمال والصناعة سواء من ناحية الدور الذي تلعبه الدولة أو القطاع الخاص أو أي جهات ذات شأن وأن أسلوبها بالتعامل يقوم على أساس صوت جماعي موحد لذلك يمثل الاتحاد قوة تفاوضية مؤثرة من خلال ما يسمى المساومات الجماعية Collective Bargaining والتي تمثل عمليات حوار وإدارة وتفسير لعقد العمل Labor Contract.

#### \* دوران العمل Turnover

يعد دوران العمل ظاهرة مكلفة لمنظمات الأعمال وإن كان ظاهرة طبيعية ولا بمكن التخلص منها. ودوران العمل بمثل خروج العاملين من منظمة الأعمال أو دخولهم إليها بسبب الترقية أو النقل أو الفصل أو التقاعد أو لأي سبب أخر، وتمثل في حقيقتها قرارات إحلال دائمي او مؤقت للعاملين في المستويات والوظائف المختلفة. وكأى ظاهرة أخرى لها تكاليف ومزايا ومساوئ، فالدوران بسبب عدم استطاعة المنظمة الإيقاء على العاملين الكفوئين الماهرين يمثل ظاهرة سلبية في حين أن الاستغناء عن عاملين غير كفوئين هو ظاهرة إيجابية. كذلك برتبط الدوران بالنقل والترقية الحاصلة في المنظمة، فالنقل Transfer هو تحريك العاملين إلى وظائف أخرى بنفس المستوى والمرتب أو الأجر وهو أمر تتطلبه طبيعة العمل في كل مكان. أما الترقية Promotion فهي نقل العاملين إلى وظائف ذات مستوى أعلى إداريا وبالتالي تتسم السلطات والمسؤوليات وكذلك ترداد المكافأت. كذلك يمكن أن يحصل الدوران بسبب إنهاء خدمات بعض العاملين لأي سبب كان أو بسبب انسحاب البعض من العاملين من المنظمة. كما أن من أسياب الدوران الأخرى المهمة حركة التقاعد Retirement الذي يمثل نهاية الخدمة بسبب الوصول إلى السن القانوني للتقاعد أو إكمال أقصى مدة عمل تسمح بها القوانين في وظائف معينة. وقد يحصل أحياناً أن تنهى الشركة خدمات بعض العاملين بأسلوب الفصل Termination أو التسريح Lay-off وقد تحصل الحالة الأولى أي الفصل بسبب عقوبة لمشاكل فنية بالأداء أو مشاكل سلوكية خطرة. أما التسريح فقد يكون بسبب تغير ظروف السوق أو سياسات المنظمة فتضطر لتقليص حجم القوة العاملة. وتسمى حالات الفصل والتسريح . والتقاعد والاستقالة Resignation بالانفصال عن المنظمة Separation

♦ المساومات الجماعية Collective Bargaining عمليات حروار وإدارة وتفسير لعقد العمل.

◆ عقد العمل
 Labor Contract
 اتفاق أو معاهدة بين الاتصاد
 وأصحاب العمل حول شيروط
 العمل الخاصة باعضاء الاتحاد

دوران العمل
 Labor Turnover
 حركة العاملين دخولاً وخروجاً إلى
 منظمة الاعمال لأسباب عديدة.

 ♦ النقل Transfer تحريك العاملين لوظائف أخرى بنفس المستوى والرتب أو الأجر والصلاحيات.

♦ الترقية Promotion تحريك العاملين إلى وظائف أعلى وبالتالي تتسمع الصملاحيات والسؤوليات وتزداد الكافآت.

#### \* تطوير السار الوظيفي Career Development

إن التغيرات المستمرة في طبيعة عمل المنظمة تتطلب إحراء تغييرات في الوظائف ومحتوياتها ومسمياتها، وفي أحيان عديدة فإن هذا الأمر يخلق إشكالية للعاملين والمسار الوظيفي الذي حددوه لأنفسهم. لذلك يتطلب الأمر من المنظمة أن تعير أهمية كبيرة لهذه الجوانب. والمسار الوظيفي Career Path يمثل تسلسل وتتابع من الوظائف ومجالات العمل التي تشكل ما يعمله الفرد خلال حياته الوظيفية. وعادة ما يتنبأ الفرد بخط مساره الوظيفي من خلال أسلوب تعليمه وتدريبه وتحاول المنظمات جاهدة أن تؤشر هذا المسار والفرص الواقعة عليه للمدى البعيد لذلك يتم تخطيط المسار الوظيفي Career Planning ويتم من خلال هذا التخطيط مواممة أهداف المسار الوظيفي والقدرات الفردية مع الفرص المتاحة للاستفادة منها، وفي بعض الأحوال يصل العاملون إلى ما يمكن أن يذرق مساره الوظيفي. يسمى بالاستقرار في المسار الوظيفي Career Plateau نتيجة تخصيصهم في مجال معين وعملهم في الوظيفة المرتبطة بهذا التخصيص لفترة طويلة حداً بحيث يصبحون غير مستعدين للانتقال والعمل حتى ولو بوظائف أعلى لكن لا تستند إلى هذه القاعدة الواسعة في المسار الوظيفي.

 المسار الرطيفي Career Path تسليسل وتتابع من الوظائف ومجالات العمل والتي تشكل ما يعمله الفرد خلال حياته الوظيفة.

 الاستقرار في السار الوظيفي Career Plateau موقع يكون فيه الفرد غير مستعد للتحرك إلى مستوى وظيفي أعلى

## أسئلة الفصل العشرون

#### اسئلة عامة

- 1. ما المقصود برأس المال البشرى؟ وكيف يؤثر في أداء منظمات الأعمال اليوم؟
  - 2. استعرض مؤشرات تغير العقد الاجتماعي بين العاملين والمنظمة؟
- 3. ما هو الدور الاستراتيجي الذي يفترض أن تلعبه إدارة الموارد البشرية في المنظمة؟
  - 4. عرف الاستقطاب وحدد مراحله؟
  - 5. ما هي اهم خطوات عملية الاختيار؟
  - 6. حدد تعريفاً دقيقاً وواضحاً لكل من الموثوقية والصدق عند إجراء الاختبارات؟
    - 7. ماذا يقصد بالتدريب؟ وبماذا يختلف عن التطوير الإدارى؟
      - 8. ما هي الأهداف المتوخاة من عملية تقييم أداء العاملين؟
        - 9. ماذا يفترض أن يشمل نظام المكافأت من مزايا؟
    - 10. عرف المسار الوظيفي ووضع المقصود بالاستقرار في المسار الوظيفي؟

### ♦♦ أسئلة الرأى والتفكير

- أي تقديرك، كيف أثر تغير مكان العمل في الدور الجديد لإدارة الموارد البشرية في المنظمة؟ خذ المصارف كمثال
  - 2. بناء على تخصصك الحالى، هل لديك تصور عن مسارك الوظيفي المستقبلي؟
- 3. لو كنت مسؤولاً في أحد المخازن التجارية الكبرى وطلب إليك تقييم البائعين في القسم الذي أنت مسؤول عنه، ما هي أهم عناصر الأداء التي ستركز عليها؟ ولماذا؟ وهل تفضل أن تعطي نتيجة تقييمك لكل منهم أم تعتقد أن هذا التقييم يجب أن يضل سراً؟
- 4. من خلال تعاملك اليومي مع بعض العاملين في أماكن عملهم، هل تشعر بأنهم بحاجة إلى تدريب في مجال معين؟ وضح سبب تشخيصك لحاجتهم للتدريب في هذه المجالات.
  - كيف ستبحث عن فرصة عمل بعد إنهاء دراستك؟ وأين ستبحث عنها؟ ولماذا؟

## ٠٠٠ أسئلة الخيارات المتعددة

1. إن	ن العمل من المساكن عن طريق الحواسيب وتجه	إت الاتصال الأخرى يسمى :
	A. العمل حسب الموقف	B. العمل حسب الرغبة
	C. العمل عن بعد	D. العمل المؤقت
2. إن	م حزمة المعارف والمهارات والمؤهلات العلمية وال	درات البدنية المطلوب توفرها في شخص لأداء مهام وظيفة
بث	مکل کامل <b>هي</b> :	
	<ul> <li>A. تحليل الوظيفة</li> </ul>	B. تطور الوظيفة
	C. وصف الوظيفة	D. مواصفات شاغل الوظيفة
	حدة من الآتي لا يتمثل مرحلة من مراحل الاستن	اب:
	<ul> <li>الإعلان عن الوظائف شاغرة</li> </ul>	
-B	- فحص واختبار المرشحين	
-C	<ul> <li>الاتصال الأولي بالمرشحين</li> </ul>	
-D	<ul> <li>الغربلة الأولية لإيجاد وعاء من المرشحين المؤ</li> </ul>	لين
4. كل	، المصادر التالية هي مصادر خارجية لتوفير مر	سُمِينَ لوظائف المنظمة عدا :
	<ul> <li>A. مواقع الإنترنت</li> </ul>	B. الإعلان في الصحف
	C. وكالات البحث عن الكفاءات	.D. التنقلات
5. عند	دما يعد المدير استمارة رسمية مدروسة بعناية ا	رض المقابلة التي سجريها للمرشحين فإن المقابلة هي:
	<ul> <li>A. مقابلة مهيكلة</li> </ul>	B. مقابلة غير مهيكلة
	C. مقابلة غير رسمية	D. مقابلة سلوكية
6, لو،	طرح المدير على أحد المرشحين السؤال التا	ي: هل تستطيع أن ترينا كيف يمكن أن تستخدم جهاز
וצי	ستنساخ المتطور هذا؟ فإن هذا السؤال هو من ا	ع:
	A. موقفي	B. متطلبات واستعداد العامل
	C. محاكاة عينة من مهام الوظيفة	D. معرفة بالوظيفة
7. إن	كون الاختبار قادر على قياس ما يفترض قياس	ويكون ذو علاقة بالأداء المستقبلي للوظيفة يعني:
	<ul> <li>A. الصدق في الاختبار</li> </ul>	B. الموثوقية في الاختبار
	C. تكامل الاختبار	D. مرونة الاختبار

8. إن الأح	الختبارات التي تركز على الجوانب المهنية في ال	ممل والاستعداد للوفاء ب	طلباتها تسمى:
A	A. اختبارات شخصية	B. اختبارات قدرات و	بارات
2	C. اختبارات الأداء وإمكانية الإنجاز	<ul><li>D. اختبارات الاهتمام</li></ul>	، المهنية
9. إن تاقا	ناقلم العاملين الجدد مع الوظائف وزملاء العمل	رسياسات المنظمة وخدم	پا <u>ي</u> سمى:
A	A. التطبع الاجتماعي	B. توجهات العاملين	
C	C. التطوير	D، التدريب	
10. إن اسا	ستخدام الخبراء والمتخصصين لتقديم النصح	والإرشاد للعاملين في مك	, العمل يسمى :
	C. Socialization D. Training	B. Coaching	A. Modeling
11. إن عما	عمليات التحسين المستمرة للمعارف والمهارات ا	لإدارية للعاملين في مختله	المستويات الإدارية تسمى:
A	<ul> <li>A. التدريب في مكان العمل</li> </ul>	<ul><li>B. التدريب خارج مكا</li></ul>	العمل
2	C. التطوير الإداري	D. التدريب	
12. الآتي ب	ي بعض أهداف تقييم الأداء التطويري ما عدا:		
4	A. توجه مستقبلي للأداء	B. قرارات المكافأت	
2	C. تغذية عكسية عن الأداء	D. تشخيص الاحتياج والتطويرية	ت التدريبية
13. عندما	ما يتأثر المقيم بصفة كون العامل يجيد اللغة	الإنجليزية ويعتبرها أس	اس للتقييم دون مراعاة باقم
الخص	صائص الأخرى فإن هذا يسمى:		
4	A. التشيدد	B. تأثير الهالة	
3	C. تحيز المقيم	D. التأثر بالأهداث الق	بة
14. عندما	ما يعطي أحد الأساتذة تقديراً ناجحاً ولكنه ضم	ن فئة الوسط وللأغلبية ا	ن هذا يمثل:
A	<ul> <li>A. تساهلاً في التقييم</li> </ul>	B. تحيزاً في التقييم	
	C. تشدداً في التقييم	D. وسطية في التقييم	
15. إن القا	القدرة على تشخيص الفرص والتعامل معها بها	.ف تحسين وضع المنظما	سىمى:
1	<ul> <li>A. زيادة الإنتاجية B. تحسين الجودة</li> </ul>	C. المبادرة	D. الاعتمادية

## الفصل الحادي والعشرون

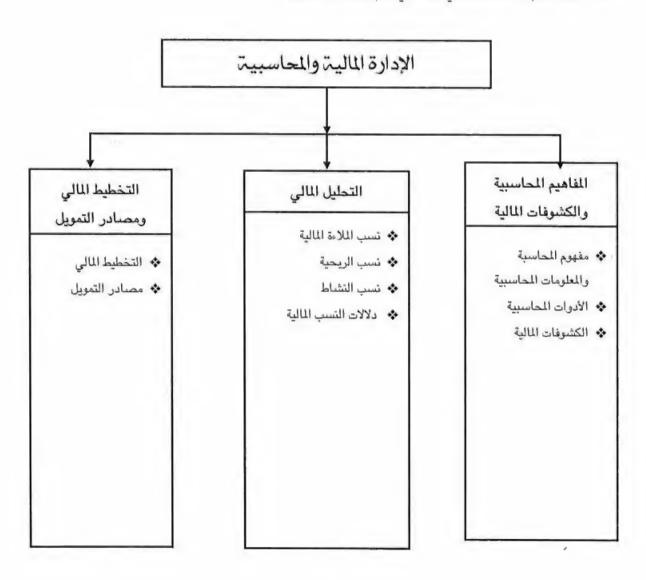
الإدارة المالية والمحاسبية

## الفصل الحادي والعشرون

## الإدارة المالية والمحاسبية

بعد دراستك لهذا الفصل تستطيع الإجابة على هذه الأسئلة:

- 1. ما المقصود بالمحاسبة؟ وما هي الكشوفات المالية المهمة التي تستخدم في منظمة الأعمال؟
  - 2. ما هي أهم النسب المالية؟ وما هي دلالتها؟
  - 3. كيف تقوم بالتخطيط المالي؟ وما هي أهم مصادر التمويل؟



## مقدمة الفصل الحادي والعشرون:

يعتبر النشاط المالي والمحاسبي من الأنشطة الحيوية في منظمات الأعمال ولذا فإنه من الضروري أن يولى عناية خاصة وأن الوظيفة المسؤولة عنه قريبة من الإدارة العليا واهتماماتها. إن قرارات التمويل والاستثمال تشكل عصب اهتمام هذه الإدارة حيث يتوجب عليها تحديد مصادر التمويل الملائمة وإعداد الخطط المالية ومتابعة استثمارات المنظمة وأصولها. لقد اتسعت هذه الوظيفة وتأثرت شأنها شأن الأنشطة الأخرى بتكنولوجيا المعلومات والمؤثرات البيئية الأخرى. ولغرض الإلم بجوانب هذا النشاط فإن هذا الفصل سيتناول أولاً المفاهيم المحاسبية والكشوفات المالية ثم التمويل والجوانب المرتبطة بالأسواق المالية وأخيراً التحليل المالي والإدارة المالية.

## أولاً: المفاهيم المحاسبية والكشوفات المالية

## **Accounting Concepts and Financial Statements**

### مفهوم المحاسبة والمعلومات المحاسبية

#### **Accounting and Accounting Information**

يقصد بالمحاسبة Accounting النظام المسؤول عن جمع وتحليل وتفسير وبث المعلومات المالية، وبهذا فهي تقيس أداء الأعمال ويعتمد عليها في اتخاذ القرارات. كذلك تهيئ المحاسبة تقارير الأداء للمالكين وللجمهور والجهات الحكومية المعنية. ولمغرض القيام بهذه المهمة فإن المحاسبين يحتفظون بسجلات محاسبية بكافة التعاملات سواء كانت مصاريف أو إيرادات أو ضرائب مدفوعة. ومن خلال تحليل البيانات الواردة في هذه السجلات يستطيع المحاسبون معرفة مدى نجاح أو فشل المنظمة في عملها. ومسك السجلات Book Keeping هي مرحلة واحدة من مراحل وعمليات المحاسبة حيث أنها – أي المحاسبة ليست مجرد مسك السجلات وتدوين الصفقات والعمليات التجارية. ولأن ليعلومات المالية هي عصب الحياة للقرارات الإدارية فإن المعلومات الدقيقة والمؤشرات الصحيحة هي من واجب نظام المعلومات المحاسبي والمؤشرات الصحيحة هي من واجب نظام المعلومات المحاسبي وقياس وقياس وتسجيل والاحتفاظ بالمعلومات المالية لكي تستخدم في الكشوفات المحاسبية وتقارير الإدارة. ويتضمن النظام أيضاً جميع العاملين والتقارير والحواسيب وتقارير الإدارة. ويتضمن النظام أيضاً جميع العاملين والتقارير والحواسيب والإجراءات والموارد الطبورية لإنجاز الصفقات والتبادلات المالية.

المحاسية

Accounting النظام المسؤول عن جمع وتحليل

النظام المسؤول عن جمع وتحليل وتفسير وبث المعلومات المالية.

♦ مسك السجلات Book Keeping

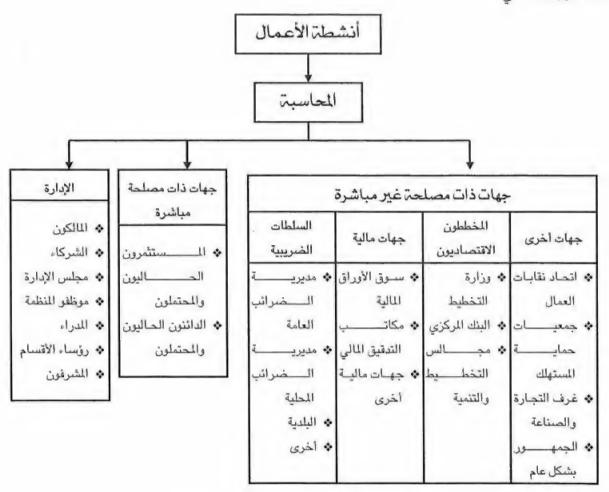
تسجيل التبادلات والتعاملات المالية في سـجلات محاسبية خاصة.

♦ نظام المعلومات المحاسبي
 Accounting Information
 System (AIS)

إجراءات منظمة لتشخيص وقياس وتسجيل والاحتفاظ بالمعلومات المالية لكي تستخدم في الكشوفات المحاسبية وتقارير الإدارة...

#### \_ استخدام العلومات الحاسبية Accounting Information Use

إن المستفيدين من المعلومات المحاسبية هم جهات عديدة داخل المنظمة وخارجها، ويمكن أن نشير إلى أهم هذه الجهات كالآتي:



شكل (11 - 21): المستفيدون من المعلومات المحاسبية

إن المدراء والإدارة يستخدمون المعلومات المحاسبية لصياعة الأهداف والخطط ووضع الميزانيات والتقديرات المستقبلية. في حين أن المستثمرين والدائنين يستخدمونها لتقدير العائد على استثماراتهم وتقدير ما إذا كانت هناك فرصة نمو وما إذا كانت المنظمة تستحق المضاطرة للاستثمار فيها. كذلك فإن المسلطات الضريبية الحكومية تستفيد من هذه البيانات لتقدير الضرائب المستحقة على المنظمة. وعموماً فإن الوكالات الحكومية والإدارات المختلفة فيها تستفيد بشكل مباشر أو غير مباشر من هذه المعلومات المحاسبية في التخطيط واتخاذ قرارات المتصادية.

#### - المحاسبة المالية والمحاسبة الإدارية

#### Financial and Managerial Accounting

في منظمات الأعمال عادة ما نجد نوعين من المحاسبة على وفق الجهات المستخدمة لها أو المستفيدة منها وما إذا كانت جهات داخلية أو جهات خارجية. فالجهات الخارجية مثل المستهلكين والاتحادات والمساهين ووكالات الحكومة وإداراتها وغيرها يستفيدون من المحاسبة المالية وما تعده من كشوفات للدخل وميزانيات ختامية وتقارير مالية أخرى تنشر للجمهور. وكل هذه الوثائق تركز على أنشطة المنظمة ككل وليس على أجزاء منها كأقسام أو شعب أو أفراد. أما المحاسبة الإدارية Managerial (Management) Accounting فهي تخدم المستخدمين

الداخليين من المدراء على اختلاف مستوياتهم في منظمة الأعمال حيث يحتاج هؤلاء المدراء إلى معلومات لاتخاذ قرارات ورقابة المشروعات وتخطيط الأنشطة المستقبلية.

كذلك يحتاج المهندسون والعاملون الآخرون إلى معلومات المحاسبة الإدارية حول العمليات وسبل تحسينها. فالمهندسون مثلاً يريدون معرفة التكاليف وغيرها من المعلومات كذلك رجال البيع يحتاجون إلى معلومات تاريخية حول المبيعات في كل

منطقة ومثلهم العاملون في قسم الشراء والتخزين وغيرهم من العاملين.

وتجدر الإشارة إلى أن من يمارس العمل المحاسبي هم أشخاص مهنيون متخصصون والبعض منهم يحمل شهادات محاسبية مهنية عالمية مثل شهادة متخصصون والبعض منهم يحمل شهادات محاسبية مهنية عالمية مثل شهادة (CPA) Certified Public Accountant الحاسبة والإدارة المالية من دولة إلى أخرى ولكن المراقب المالي أو المدير المحاسبي التنفيذي Controller أو يسمى أحياناً عباناً وعادة ما توجد إجراءات تدقيق على يدير جميع الأنشطة المحاسبية في المنظمة. وعادة ما توجد إجراءات تدقيق على الإجراءات المحاسبية في إطار وظيفة تسمى التدقيق Muditing والمتي تعني الفحص المنهجي المنظم للنظام المحاسبي في منظمة الأعمال لتحديد ما إذا كانت التقارير المالية والعمليات المحاسبية تعرض بصدق وأمانة عمليات المنظمة. وهذا هو التدقيق الداخلي، كما أن هناك مكاتب متخصصة أو جهات حكومية مثل ديوان الرقابة المالية يكون مسؤولاً عن تدقيق الكشوفات المالية والميزانيات الختامية لمنظمات الأعمال حيث يسمى هذا التدقيق الخارجي.

## ♦ الأدوات المحاسبية Accounting Tools

يتم تسجيل العمليات المحاسبية إما يدوياً أو إليكترونياً في السجلات التي تمسكها المنظمة وأن هذا التسجيل والإجرءات يعتمد مبدأين اساسيين هما:

♦ المحاسبة المالية Financial Accounting حقال المحاسبة المسني بالستفيدين الخارجيين من المحل مات المالية المنظمة.

♦ المحاسبة الإدارية Management Accounting حقل محاسبي يخدم الجهات الداخلية في منظمة الأعمال من خلال المعلومات المالية.

الدير المحاسبي التنفيذي
 Controller (Chef
 Accounting Officer)
 شخص يحدير كافة الأنشطة
 المحاسبية في منظمة الأعمال.

#### ♦ التدقيق Auditing

فحص منهجي منظم النظام المحاسبي المنظمة لتحديد ما إذا كانت التقارير المالية والكشوفات تعرض بصدق العمليات المالية والمحاسبية.

#### \_ مبدأ العادلة الحاسبية The Accounting Equation

وقد يشار له بالتوازن المحاسبي أحياناً والذي يعني أنه في أي فترة من السنة يمكن للمحاسبين استخدام المعادلة التالية لموازنة البيانات الخاصة بالصفقات المالية:

فالأصول (Assets) هي الموارد الاقتصادية والتي يتوقع أن تنفع المنظمة أو الفرد الذي يمتلكها وتشمل أموراً مثل الأرض والمباني والتجهيزات والمخزون والمديون المستحقة على الغير مؤكدة الدفع. أما المطلوبات Liabilities فهي الالتزامات التي تدين بها المنظمة تجاه الغير سواء كان فرداً أو منظمة. وحقوق الملكية Owner's Equity وهي المبالغ المالية التي سيستلمها المالكون لو قامت المنظمة ببيع موجوداتها وتسديد ما عليها من التزامات ومطلوبات بشكل كامل وفق المعادلة التالية:

وقد تكون حقوق المالكين موجبة إذا كانت المنظمة لديها أصول تفوق المطلوبات والعكس صحيح. والمقرضون (الدائنون) وجهات أخرى يهمها جداً هذا الأمر، وعادة ما تكون حقوق المالكين من الأموال المستثمرة أساساً عند بدء الشركة أو النشاط يضاف إليها الأرباح المحتجزة والمعاد استثمارها.

#### \_ نظام القيد المزدوج Double Entry Accounting System

إن أي عملية محاسبية سوف تؤثر على حسابين ويقوم المحاسبون بتسجيل الأثر المتبادل على الحسابين في السجلات المحاسبية وهذا التسجيل يجعل من المعادلة المحاسبية متوازنة دائماً. فمثلاً إذا تم شراء مواد أولية نقداً فإن هذا سوف يؤثر على السجلات المحاسبية بحيث تزداد كمية المخزون وتقل كمية النقد في صندوق المنظمة. وعندما يتم تسديد مبلغ لأحد الدائنين فإن الموجودات تقل وكذلك المطلوبات تقل وبهذا فإن المعادلة المحاسبية تبقى متوازنة.

#### \_ الدورة الحاسبية Accounting Cycle

في أي نظام محاسبي فإن المعلومات المالية تمر بإجراء ذي أربعة مراحل تسمى الدورة المحاسبية Accounting Cycle لأنها تجمع وتسجل وتحلل البيانات

♦ الأصول Assets وهي الموارد الاقتصادية التي ثنفع المنظمة أو الفرد الذي يمتلكها مثل الأرض والمبانى

الخصوم (المطلوبات)
 Liabilities

والتجهيزات وغيرها،

وهي الالتزامات التي تدين بها المنظمة لأشخاص او منظمات اخرى.

حقوق المالكين

Owner's Equity البالغ لمالية التي سيحصل عليها المالكون لو تم بيع كافة الأصول وتسديد كافة الطلوبات

♦ القيد المزدوج
Double – Entry
Accounting System

نظام مسك السجلات بأسلوب يوازن المعادلة المحاسبية عن طريق تسجيل الأثير المتبادل لكل عملية محاسبية أو صفقة مالية.

> ♦ الدورة الحاسبية Accounting Cycle

إجراء ذي اربعة مراحل يتضمن التأكد من الوثائق مصدر البيانات وتسجيل البيانات وإرسالها للجهات التي تقوم بتحضير الكشوفات المالية. الأولية بشكل مستمر طيلة حياة منظمة الأعمال. والخطوات أو المراحل الأربعة في هذه الدورة هي: فحص مصادر المعلومات والتأكد من الوثائق التي تحتوي البيانات الأولية أولاً بعد ذلك يتم تسجيل البيانات في السجلات المحاسبية (اليومية والأستاذ) ثم إرسال البيانات الموثقة إلى الجهات التي تقوم بالمرحلة الأخيرة وهي تحضير الكشوفات المالية.

# ♦ الكشوفات المالية Financial Statements

إن النتيجة النهائية للإجراءات المحاسبية تتجسد بإعداد مجموعة من الكشوفات المالية والتي تعني واحداً او أكثر من التقارير التي تلخص الموقف المالي للمنظمة وتساعد المدراء في اتخاذ القرارات الإدارية.

### - الميزانية العمومية Balance Sheet

هي عبارة عن تقرير مالي يتضمن معلومات تفصيلية عن المعادلة المحاسبية الخاصة بالأصول والمطلوبات وحقوق المالكين وهي في كل الأحوال لمحة سريعة عن الموقف المالي للمنظمة في لحظة معينة.

### • الأصول Assets

يشار لها أيضاً باسم الموجودات وهي كما أشرنا سابقاً أي موارد اقتصادية تمتلكها المنظمة وتعتبر ذات قيمة مستقبلية. يمكن تقسيم الأصول إلى:

- 1. أصول متداولة Current Assets : وهي أصول بشكل نقد سائل أو يمكن تحويلها إلى نقد بسرعة وسهولة ويعطي وجودها بشكل مناسب ما يسمى بالسيولة لنولة لنولة التي يمكن تحويل الاصل بموجبها إلى نقد. ومن أمثلة الأصول المتداولة الديون القابلة للتحصيل والمخزون السلعي والمصاريف المدفوعة مقدماً.
- 2. أصول ثابتة Fixed Assets: وهي أصول ذات قيمة أو استخدام على المدى البعيد مثل الأراضي والمباني والمكائن وغيرها. وعادة ما يحسب عليها استهلاك أو اندثار سنوي Depreciation لكونها ستصبح غير ذات قيمة في نهاية عمرها الإنتاجي ويتطلب الأمر تعويضها.
- 3. أصول غير ملموسة Intangible Assets : أصول غير مادية مثل براءات الاختراع والعلامات التجارية وسمعة المل Goodwill ولها قيمة اقتصادية كبيرة وتوفر للمنظمة مزايا عديدة.

♦ الكشوفات المالية
 Financial Statements
 هو واحد أو اكثر من التقارير
 الستي تلخص للوقف المالي
 للمنظمة وتسساعد في اتضاذ
 للقرارات الإدارية

الميزانية العمومية
 Balance Sheet
 تقرير مالي يتضمن معلومات
 تفصيلية عن المعادلة المحاسبية
 الخاصة بالأصول والمطلوبات
 وحقرق المالكين.

الأصول المتداولة
 Current Assets
 أصول يمكن تحويلها إلى نقا

اصول يمكن تحويلها إلى نقد سائل بسرعة وسهولة وتعزز سيولة المنظمة.

♦ أصول ثابتة
 Fixed Assets
 أصول ذات قيمة أو استخدام
 بعيد المدى مثل المباني والمكانن
 والأراضى.

♦ أصول غير ملموسة Intangible Assets أصول غير مادية مثل براءات الاختراع وشهرة المصل والعلامات التجارية.

- المطلوبات (الخصوم) Liabilities
   وتقسم هذه إيضاً إلى عدة مجاميع هي:
- 4. خصوم متداولة Current Liabilities : هي الالتزامات أو الديون التي يفترض أن تدفع خلال السنة المالية مثل المبالغ المستحقة للمجهزين والأحور المستحقة للعاملين والضرائب المستحقة وغيرها.
- 5. حقوق طويلة الأمد Long-Term Liabilities : هي الالتزامات والديون التي لا تستحق خلال سنة مالية مثل القروض طويلة الأجل التي تدفع عنها المنظمة فوائد سنوية.

### • حقوق المالكين Owner's Equity

ويشمل رأس المال المدفوع وحقوق المساهمين والأرباح المحتجزة.

### \_ كشف الدخل Income Statement

يسمى أيضاً حساب الأرباح والخسائر Profit Loss Statement ويعرف بأنه تقرير مالي يعرض ربحية المنظمة خلال فترة محددة من الزمن مثل شهر أو فصل أو سنة ويمكن التعبير عنه بشكل معادلة كالآتى:

الريم (الخسارة) = الإيرادات - النفقات

# \_ كشف التدفقات النقدية Statement Of Cash Flows

يعد هذا الكشف غالباً من قبل الشركات التي يتم تداول أسهمها في الأسواق لمالية. ويعني هذا الكشف تقريراً مالياً يصف ما تستلم الشركة من تدفقات نقدية وما تدفعه من النقد للخارج. وأهميته تكمن في بيان قدرة المنظمة على توليد النقد ومصادر استخدامه وهذا الأمر ضروري للمستثمرين والمتعاملين في الأسواق المالية.

### ـ الموازنة التقديرية Budget

وهي أداة رقابية وتخطيطية مهمة تساعد المدراء على اتخاذ القرارات في ضبوء ما تحتويه من تقديرات للإيرادات والمصروفات المتوقعة لكل بند من بنود الموازنة. فهناك موازنة تقديرية للمبيعات وأخرى للأجور والمصروفات الأخرى وغيرها من الأنشطة.

ونجد من المفيد بعد معرفة أهم الكشوفات المالية أن نعرض مثالين لأهم كشفين وهما كشف الدخل والميزانية العمومية.

حقوق المالكين
 Owner's Equity
 عبارة عن رأس المال المدفوع
 وحقوق المساهمين والأرباح
 المحتجزة.

♦ كشف الدخل Income Statement تقريس مالي يعسرض ربحية المنظمة خلال فترة معينة من

الزمن.

♦ كشف التدفقات النقدية Statement of Cash Flows تقرير مالي يعرض ما تستلمه الشركة من تدفقات نقدية وما تدفعه من النقد للخارج.

الموازئة التقديرية
 Budget

أداة رقابية وتخطيطية تساعد المدراء على اتضاذ القرارات في ضوء ما تحتويه ممن تقديرات للإيرادات والمصروفات المتوقعة لكل الانشطة.

# كشف الدخل لإحدى الشركات

المبلغ		Single and the	البيان	
کلي	<b>S</b>	جزئي		
256425			<ul> <li>الإيرادات (البيعات الإجمالية)</li> </ul>	
			كلفة البضاعة المباعة	
		22380	<ul> <li>مخزون سلعي في 1/1/2004</li> </ul>	
		103635	<ul> <li>مشتریات بضاعة خلال السنة</li> </ul>	
	126015		• بضاعة برسم البيع	
		(21250)	لرح: مخزون آخر المدة في 31/1/2004	
(104765)			كلفة البضاعة المباعة	
151660			الربح الإجمالي	
	7. 10		ماريف الشتغيلية:	
			مصاريف بيعية وتغليف بضاعة	
		49750	■ أجور ورواتب	
		6380	<ul> <li>الإعلان</li> </ul>	
		<u>3350</u>	<ul> <li>استهلاك (اندثار) المخازن والتجهيزات</li> </ul>	
	59480		بموع مصاريف بيعية وتغليف مبضاعة	
			مصاريف إدارية :	
		55100	<ul> <li>أجور ورواتب</li> </ul>	
		4150	• مجهزون	
		3800	■ منافع عامة	
		3420	<ul> <li>استهلاك المكاتب الإدارية</li> </ul>	
		4735	<ul> <li>مصاریف متفرقة</li> </ul>	
	<u>71205</u>		نموع المصاريف الإدارية	
(130685)			موع المصاريف التشغيلية	
20975		STEPHINE TO	خل التشغيلي قبل الضرائب	
(8390)			ريبة الدخل	
12585	A CONTRACTOR	S. France	خل الصافي	

شكل (21 -2): كشف الدخل لإحدى الشركات

# ميزانية عمومية لإحدى الشركات

	م	الخصو	الأصول		
		• الخصوم المتداولة:			• الأصول المتداولة:
	16315	- دائنون	7050		النقد
	3700	- مستحقات أجور	2300		<ul> <li>اوراق مالية قابلة للبيع</li> </ul>
	1920	<ul> <li>ضرائب مستحقة الدفع</li> </ul>		26210	<ul> <li>ديون قابلة للتحصيل</li> </ul>
21935	ય્	مجموع الخصوم المتداو		(650)	يطرح: مخصص ديون
			22560		مشكوك فيها
V88-20	n-4000, 24	• الخصوم طويلة الأمد:	21250		- مخزون سلعي
	10000	- اوراق دفع مستحقة8 ٪	1050		- مصاريف مدفوعة مقدماً
		عام 2006			
	30000	– سندات مستحقة 9٪ عام 2008	57210	7-1/1/1	مجموع الأصول المتداولة
40000		2006 مجموع الخصوم طويلة الأمد		- 1	• الأصول الثابتة:
61935	ة وطويلة	مجموع كلى للخصوم المتداولا	18000	352	- اراضی
	-33-3	الأمد الأمد			اراهني
	178	حقوق المالكين :		65000	– مباني
40	د 0000	- أسهم بسعر 5 للسهم الواح	42500	(22500)	يطرح: متراكم الاندثار
1:	5000	- إضافات لراس المال		72195	- تجهيزات
50	5155	<ul> <li>أرباح محتجزة</li> </ul>	47380	(24815)	يطرح: متراكم الاندثار
			107880		مجموع الأصول الثابتة
111155		مجموع حقوق المالكين		3	<ul> <li>الأصول غير الموسة:</li> </ul>
		117775135468		7100	- براءات الاختراع
1		3.50		900	- علامات تجارية
173090	100	مجموع الخصوم وحقوق المالكين	8000	ىة	مجموع الأصول غير الملموس
			173090		المجموع الكلي للأصول

شكل (31 - 21): الميزانية العمومية لإحدى الشركات

# ثانياً: التحليل المالي Financial Analysis

إن الكشوفات المالية تحتوي على كم كبير من المعلومات، ولمعرفة معنى الأرقام الواردة فيها لا بد من إجراء ما نسميه التحليل المالي الذي سيجيب على سؤالين مهمين هما: كم حققت المنظمة من ارباح أو خسائر؟ وكم هي قيمة المنظمة حالياً بناء على المعلومات الواردة في الميزانية العمومية؟. والتحليل المالي الشائع هو التحليل بالنسب Ratio Analysis والذي هو عبارة عن مقاييس لصحة المنظمة من الناحية المالية. والتحليل يخدم المدير من ناحية سحب المعلومات الكثيرة والمعقدة في كشف الدخل والميزانية العمومية إلى مؤشرات مركزة ومختصرة وواضحة التفسير تساعده في اتخاذ القرارات. ويمكن أن نصنف النسب المالية في ثلاث مجموعات رئيسية هي نسب الملاءة المالية ونسب الربحية ونسب النشاط.

♦ تحليل النسب Ratio Analysis

استخدام المعلومات المواردة في كشف الدخل والميزانية العمومية من أجل استخراج مؤشرات بشكل نسب مختلفة تساعد المدير في اتخاذ القرار

### اللاءة المالية Solvency Ratios نسب الملاءة المالية

إن نسب الملاءة المالية هي مؤشرات بشكل نسب مئوية سواء للمدى القصير أو البعيد والتي يتم بموجبها تقدير درجة المخاطرة المرتبطة بالاستثمار في المنظمة.

♦ نسب الملاءة المالية Solvency Ratios نسب مالية للمدى القصير والبعيد بتقدير مخاطرة الاستثمار في المنظمة.

# ـ نسب الملاءة المالية للمدى القصير Short-Term Solvency Ratios

في المدى القصير تحتاج منظمة الأعمال أن تدفع مستحقاتها خلال فترات قصيرة وهذه المدفوعات تحتاج إل نقد سائل Cash. وهذه النسب تقيس السيولة لدى المنظة وقدرتها على تسديد التزاماتها لذا كلما ارتفعت هذه النسبة كلما كان ذلك دليلاً على قدرتها على تسديد التزاماتها وبالمقابل فإنه يمكن أن يؤثر على الربحية. من أهم هذه النسب:

• نسبة التداول Current Ratio : وهي النسبة الشائعة لقياس قدرة المنظمة على توفير السيولة اللازمة لتسديد التزاماتها على المدى القصير كذلك يعتمدها أصحاب المصارف في الحكم على المنظمة وما إذا كانت تستحق أن تعطى قرضاً أو لا. وتحسب هذه النسبة كالآتى:

نسبة التداول = الأصول المتداولة التداولة الخصوم المتداولة

♦ نسبة التداول Current Ratio نسبة تقيس السيولة لدى المنظمة ومدى قدرتها على تسديد مستحقاتها تجاه الآخرين خلال فترات قصيرة. وتقارن هذه النسبة مع مثيلاتها في الشركات الأخرى من قبل المقرضين وأصحاب رؤوس الأموال لأغراض منح القروض للمنظمة. ومن المتعارف عليه أن نسبة 2: 1 هي نسبة مقبولة.

• النسبة السريعة (Quick Ratio (Acid - Test Ratio): وهي مقياس لقدرة المنظمة على دفع التزاماتها من النقد المتاح لديها والأوراق المالية القابلة للبيع والديون القابلة للتحصيل اي يستبعد المخزون السلعي من الحساب. وتحسب كالآتي:

النسبة السريعة = الأصول المتداولة - المخزون النسبة السريعة = الخصوم المتداولة

وعادة ما تعتبر نسبة 1: 1 نسبة مقبولة في منظمات الأعمال.

 رأس المال العامل Working Capital: هو الفرق بين الأصول المتداولة والخصوم المتداولة وهو يمثل قدرة المنظمة على دفع الالتزامات قصيرة الأمد بشكل التزامات لأطراف خارجية.

رأس المال العامل = الأصول المتداولة - الخصوم المتداولة

### \_ نسب الملاءة على المدى البعيد Long-Term Solvency Ratios

لبقاء المنظمة فترة طويلة من الزمن فإنها تحتاج أن تفي بالتزاماتها على المدى القصير وكذلك على المدى البعيد. والالتزامات بعيدة المدى تتضمن تسديد فوائد على القروض والقروض ذاتها، وعدم القدرة على التسديد يجعل المنظمة في مواجهة مخاطر كبيرة تصل ربما إلى الانهيار وتجعل المستثمرين والممولين حذرين في التعامل معها. وأهم النسب هى:

- ♦ نسبة الدين إلى حقوق المالكين Debt to Owner's Equity Ratio
- بشكل عام فإن نسبة الديونية Debt Ratio تقيس قابلية المنظمة لمواجهة التزاماتها بعيدة المدى. أما نسبة الدين إلى حقوق المالكين Debt to Equity فتمثل الملاءة والتي تشير إلى المدى الذي تكون فيه المنظمة ممولة بالاقتراض الخارجي. والدين Debt يمثل التزامات كلية للمنظمة تجاه الغير. ويمكن قياس هذه النسبة كالآتى:

♦ النسبة السريعة Quick Ratio مقياس لقدرة المنظمة على تسديد التزاماتها تجاه الأخرين من خلال الأصول المتداولة مستبعداً منها المخزون السلعي.

♦ نسبة المديونية
 Debt Ratio
 مقياس لقابلية المنظمة على
 مواجهة التزاماتها طويلة الأجل.

نسبة الدین إلى حقوق المالكين
 Debt to Equity Ratio
 هــي مؤشسر علــى مــدى توسسع
 المنظمة بالتمويل الخارجي،

♦ الدين Debt
 التزامات النظمة تجاه مختلف
 الأطراف الخارجية.

وتجدر الإشارة إلى أن هذه النسبة تشمل الديون أو الخصوم المتداولة وطويلة المدى. في حين أن نسبة المديونية تقاس كالآتى:

ومن الواضح أنها تركز على الديون طويلة الأجل فقط.

• الرافعة Leverage: يعتبر التمويل من خلال الاقتراض ذو فائدة كبيرة في بعض الشركات بسبب قدرة هذه الشركات على توليد أرباح تفوق تكاليف الاقتراض وقد تقوم بعض الشركات بالاستحواذ أو اقتناء شركات أخرى للاستفادة من الفرق بين الأرباح التي تحققها وكلفة القروض التي استحوذت بها على الشركة الأخرى، والرافعة تمثل قدرة المنظمة على تمويل استثماراتها من خلال الأموال المقترضة وبالطبع فإن قبول الجهات الخارجية لتمويل المنظمة دليل على موقفها المالي الجيد بحيث يخاطر المستثمرون بتوفير المصادر المالية لها.

# ∻ نسب الربحية Profitability Ratios

تقيس هذه النسب مدى قدرة المنظمة على تحقيق دخل تشغيلي أو دخل صافي نسبة إلى الأصول أو حقوق المالكين أو المبعيات، ومن أهم النسب المعتمدة هنا:

هامش الربح
 Profit Margin
 هو حاصل قسمة صافي الدخل
 على المبيعات.

 هامش الربح Profit Margin: يمكن حساب هذه النسبة من خلال قسمة صافي الدخل على المبيعات أي:

ويمكن الحصول على المعلومات اللازمة لحسابه من كشف الدخل، وارتفاعه يدل على سيطرة جيدة على التكاليف في منظمة الأعمال كما أن العائد المتولد من الاستثمار هو عائد جيد وتسمى هذه النسبة أيضاً العائد على المبيعات Return on Sales

• العائد على الموجودات (الأصول) Return on Assets ويمكن حساب هذه النسبة كالآتي:

♦ العائد على حقوق الملكية Return on Equity عبارة عن الدخل الصافي مقسوماً على حقوق المالكين ويسمى ايضاً العائد على الاستثمار (ROI).

وهذه النسبة توضح مساهمة كل وحدة نقدية تم استثمارها في الأصول بالدخل المتحقق، وإذا كانت هذه النسبة منخفضة فإن ذلك يدل على أن المنظمة لم تستطع استخدام الأصول بشكل منتج أو فعال. والمعلومات اللازمة لحساب هذه النسبة يمكن الحصول عليها من كشف الدخل والميزانية العمومية.

### • العائد على حقوق الملكية (ROE) العائد على حقوق الملكية

يسعى المالكون دائماً إلى معرفة مدى استفادتهم من الاستثمار في المنظمة، ويستخدمون هذه النسبة تحت مسمى آخر هو العائد على الاستثمار on Investment (ROI).

وإذا كانت هذه النسبة منخفضة فريما يحتاج الأمر اتخاذ إجراءات إدارية عاحلة.

### • ربحية السهم Earning Per Share

تستخدم البيانات الخاصة بريحية السهم من قبل المستثمرين لمقارنة أداء الشركات مع بعضها. وتقاس هذه النسبة كالآتي:

ربحية السهم
 Earning Per Share
 الربح الصافي مقسوماً على عدد
 الأسهم القائمة.

وهذه النسبة مهمة لأنها بالإضافة إلى عوامل أخرى تحدد قيمة الأسهم بالسوق المالي وبالتالي يمكن أن تتدخل إيجابياً في عوائد المساهمين.

### \* نسب النشاط Activity Ratios

إن كفاءة استخدام موارد المنظمة مرتبطة بالأرباح وقدرتها على تحقيق ذلك والمستثمرون يودون معرفة أي المنظمات هي الأفضل في استخدام مواردها وتستطيع تغطية تكاليفها وتحقق عوائد إيجابية أكبر من المنظمات المنافسة. إن هذا الأمر هو الذي تقيسه نسب النشاط حيث التركيز على كفاءة استخدام الموارد. وأهم نسب النشاط الشائعة هي:

### • معدل دوران المخزون Inventory Turnover Ratio

إن هذه النسبة تعطي مؤشر على استغلال وحسن إدارة المخزون السلعي في المنظمة، ففي خلال الفترة المالية موضع التحليل يتم معرفة عدد مرات دوران البضاعة والمخزون السلعي، وكلما كان عدد مرات الدوران أكثر دل ذلك على قدرة المنظمة على إدارة عمليات الشراء والمخزون وتحويلها إلى مبيعات لكي تحقق ربحاً في كل دورة من هذه الدورات. وتحسب النسبة بالشكل التالى:

• معدل دوران الذمم المدينة Receivable Turnover

إن هذه النسبة تمثل عدد المرات الناتجة من قسمة المبيعات على الديون القابلة للتحصيل:

وهي تشير إلى عدد المرات التي استطاعت المنظمة تحصيل ديونها خلال السنة، أي مدى سرعة وقابلية المنظمة على تحصيل قيمة مبيعاتها الآجلة. وهي مؤشر على جودة وسيولة حسابات الذمم المدينة.

• متوسط فترة التحصيل Average Collection Period

وهذه النسبة تقيس سرعة تحصيل ديون المنظمة من خلال المعادلة التالية:

معدل دوران الخزون Inventory Turnover Ratio نسبة نشاط تقيس متوسط عدد المرات التي يباع فيها المخزون ويخزن غيره.

معدل دوران الذمم
 Reccivable Turnover
 حاصل قسمة البيعات على
 الديون القابلة للتحصيل.

♦ متوسط فترة التحصيل
Average Collection Period
مؤشر يدل على متوسط الفترة
الزمنية اللازمة لتحصيل الدين.

### • معدل دوران الأصول Total Assets Turnover

وتقاس بقسمة البيعات على مجموع الأصول، وتوضع مدى استخدام المنظمة لجميع أصولها في توليد المبيعات وما إذا كانت المنظمة تستخدم أصولها بشكل جيد في توليد المبيعات.

♦ معدل دوران الأصول

### Financial Ratios Significance خ دلالات النسب المالية

إن حساب العديد من النسب المالية سواء كانت نسب سيولة أو ربحية أو نشاط يبدو غير مفيد إذا لم يتم استخراج الدلالات المحددة لكل نسبة سواء من خلال مقارنتها مع معايير مثالية مطلقة كما لو اعتبرنا مثلاً أن النسبة السريعة 1: 1 ونسبة للتداول 2: 1 هي نسب معيارية يتم مقارنة نتائج حساب المنظمات المختلفة بها. كذلك يمكن أن تجري منظمة الأعمال مقارنة لنسبها المالية مع النسب الشائعة في القطاع الصناعي الذي تعمل فيه لترى ما إذا كان إنجازها يتماشى مع متوسط الإنجاز في القطاع أو يتفوق عليه. كذلك تستطيع منظمة الأعمال مقارنة نتائج أدائها للسنة مع نتائج سنوات سابقة لها. وهنا تستطيع معرفة ما إذا كان هناك تحسن في أدائها أم لا. كذلك فإن الجهات الرقابية الداخلية تستفيد من النسب المالية في تحديد الانحرافات الحاصلة عن الأهداف المخططة وبالتالي اتخاذ الإجراءات اللازمة لتصحيحها.

# ثالثاً: التخطيط المالي ومصادر التمويل

### Sources of Financing and Financial Planning

يعتبر التخطيط المالي جزءاً مهماً واساسياً من العملية التخطيطية في منظمات الاعمال، حيث تستطيع الإدارة المالية من خلال هذه الخطة معرفة الاحتياجات المالية وإمكانية توفيرها لغرض تحقيق الأهداف. لذلك عادة ما يرتبط التخطيط المالي بمصادر الحصول على الأموال اللازمة سواء عن طريق الاقتراض من المصارف أو المؤسسات المالية الأخرى.

### التخطيط المالي Financial Planning التخطيط المالي

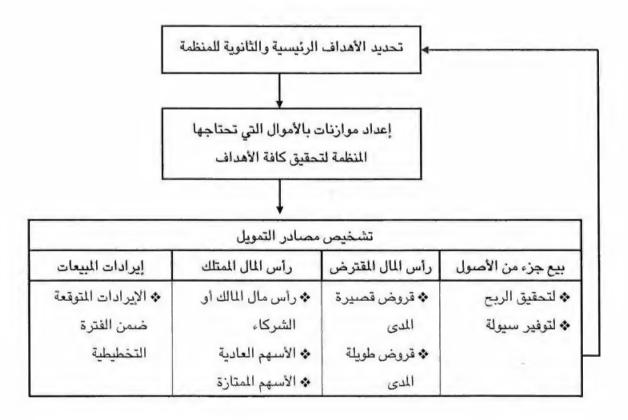
الخطة المالية
 Financial Plan
 خطة للحصول على الأصوال

واستخدامها لتحقيق أهداف

إن اعتبار الخطة كإطار عام لتوجيه الأفعال التي تتحقق من خلالها أهداف المنظمة لذلك فإن الخطة المالية Financial Plan تمثل خطة للحصول على الأموال واستخدامها والتي تحتاجها منظمة الأعمال لإنجاز أهدافها.

### ـ تطوير الخطة المالية Financial Plan Development

تبدأ الخطة المالية بتحديد أهداف رئيسية وأهداف تشغيلية واقعية وممكنة التحقيق، وضمن هذا السياق يحدد المدراء الماليون كمية الأموال اللازمة لإنجاز كل هدف رئيسي أو ثانوي وارد في الخطة، بعد ذلك تحاول الإدارة إيجاد مصادر التمويل واختيار أفضلها للحصول على الأموال اللازمة. ويمكن أن نوضح خطوات التخطيط المالي من خلال الشكل التالي:



شكل (4- 21): مراحل التخطيط المالي

### \_ تحديد الأهداف الرئيسية والثانوية

### **Establishing Organizational Goals and Objectives**

باعتبار أن الخطة المالية هي جزء أساسي من العملية التخطيطية الشاملة للمنظمة لذلك فإن تحديد الأهداف الرئيسية التي تنجز في إطار زمني يتجاوز السنة ثم تشتق منها أهداف ثانوية يفترض أن تنجز في مدى زمني أقل من سنة. فإذا كانت الأهداف غير محددة بشكل واضح ولا يمكن قياسها فإنه يصعب ترجمتها في إطار الخطة المالية إلى كلف بالوحدات النقدية. كذلك يجب أن تكون الأهداف واقعية ومثيرة للحماس.

### - وضع الموازنات لمواجهة الاحتياجات المالية Budgeting For Financial Needs

بعد أن يتم تحديد الأهداف يستطيع المخططون تقدير الكلف النقدية والإيرادات المتولدة من المبيعات لتغطية هذه الكلف. وقد سبق وأن أشرنا إلى الأنواع المختلفة من الموازنات في فصول سابقة.

### ـ تشخيص مصادر التمويل Identifying Sources of Funds

إن مصادر التمويل عديدة من أهمها إيرادات المبيعات ورأس المال الممتلك ورأس المال المقترض والأموال المتأتية من بيع جزء من أصول المنظمة. وفي العادة فإن الإيرادات المتأتية من المبيعات تغطي الجانب الأكبر من حاجة المنظمة التمويل أما رأس المال الملوك فهو الجزء من رأس المال المقدم من المالك أو الشركاء وعادة ما يستخدم للتمويل طويل الأجل خصوصاً في بداية حياة المنظمة أو عند التوسيع أو عندما يتم الاندماج مع منظمة أخرى. أما رأس المال المقترض فهي أموال تحصل عليها المنظمة من البنوك ومؤسسات التمويل الأخرى سواء الاستخدامه في المدى القصير أو المدى البعيد. وأخيراً فإن بيع جزء من الأصول قد يكون لأسباب عدة من ضمنها عدم الحاجة لبعض هذه الأصول أو الحاجة إلى تمويل سريع أو أن البعض من هذه الأصول لم تعد متلائمة مع العمل الرئيسي الذي تمارسه المنظمة.

# \* مصادر التمويل Sources of Financing

يمكن أن تقسم مصادر التمويل إلى صنفين أساسيين: مصادر تمويل قصير المدى ومصادر تمويل طويل المدى.

### \_ مصادر التمويل قصير المدى Short Term Financing Sources

يعني هذا الصنف الحصول على الأموال التي يفترض أن يعاد تسديدها في سنة أو أقل وفي العادة فإنه من السهولة الحصول على التمويل قصير الأمد مقارنة بالتمويل بعيد المدى للأسباب التالية:

- 1. بالنسبة للمقرض فإن قصر الفترة يعتبر عامل مهم لتقليل مخاطر عدم الدفع.
  - 2. اختلاف قيمة النقد عندما يكون القرض بعيد المدى.
  - عادة ما تكون هناك علاقات قوية بين المقرض والمقترض في المدى القصير.

### Unsecured Financing التمويل قصير المدى دون ضمان

هناك من القروض قصيرة المدى ما يمكن أن تمنح للمنظمة دون الحاجة إلى إجراءات معقدة أو ضمان أو كفيل وتسمى تمويل دون ضمان Financing.

القروض دون ضمان
 Unsecured Financing
 وهي تمويل قصير الدى لا يحتاج
 إلى ضمان أو كفيل.

Trade Credit

تمويل قصير الأمد للحصول على

الاحتياجات والمستلزمات يمنع

بموجب المستفيد فسترة زمنية للتسديد اى أنه لا يسدد نقداً.

الانتمان التجاري

### 1. الائتمان التجاري Trade Credit

تحصل المنظمة على ائتمان لغرض شراء مستلزمات ومواد أولية وما تحتاج إليه من المجهزين. والائتمان هو الحصول على الاحتياجات دون شرط الدفع المباشر بل إن الدفع يتحدد وفق طول فترة الائتمان المنوحة. ويمثل الائتمان تمويل قصير الأمد للمنظمة يمكن أن تستفيد منه بشكل كبير من خلال تخطيط مجرى النقد الداخلي مع فترة الائتمان المنوحة.

### 2. السندات والكمبالات Promissory Notes

وهي تعهدات مختلفة الأنواع تلتزم بموجبها المنظمة بدفع مبلغ معين في المستقبل جراء حصولها على خدمات أو مواد أو بضاعة من المجهزين. إن هذه الأوراق المالية تعطي للمنظمة ميزتين أساسيتين وهي أنها وثيقة ملزمة ورسمية كذلك فإنها قابلة للتداول والبيع بسرعة عندما تحتاج المنظمة إلى الأموال.

# 3. القروض المصرفية دون ضمان Unsecured Bank Loans تعطي البنوك والمؤسسات المالية تصويلاً قصير المدى بشكل قروض للمنظمات بمعدل فائدة يتباين باختلاف درجة ائتمان الزبون.

### 4. أور لق تحارية Commercial Papers

تعتمد الشركات الكبيرة هذا النوع من الأوراق والسندات للتمويل قصير الأمد وتكون مضمونة بسمعة الشركة وشهرتها.

♦ اوراق تجارية Commercial Papers أوراق تجارية أو سندات تصدرها الشركات الكبرى وتكون مضمونة بسمعة أو شهرة الشركة المتي أصدرتها.

### • التمويل قصير المدى بضمان Secured Shot - Term Financing

في العادة لا تستطيع المنظمات الحصول على المال الكافي من خلال التمويل غير المضمون لذلك تلجأ إلى مثل هذا النوع من التمويل. وعموماً فإن أي أصل يمكن أن يعتبر ضمان للقروض أو التمويل وأهم مصادر التمويل بضمان

هی:

### 5. القروض بضمان المخزون Loans Secured By Inventory

إن منظمات الأعمال غالباً ما يكون لديها مخزون من السلم تامة الصنع أو نصف مصنعة أو مواد أولية وجميع هذه الأنواع تستخدم لضمان الحصول على قروض قصيرة الأجل. ويفضل المقرضون والمصارف السلع تامة الصنع كضمان على غيرها من أنواع المخزون الأخرى،

### 6. القروض بضمان الذمم المدينة القابلة للتحصيل

#### Loan Secured by Receivable

إن هذه الذمم هي ديون مستحقة للمنظمة على الزيائن نتيجة البيع لهم بالآجل. ويمكن للمنظمة استخدام هذه الذمم كضمان للحصول على قروض، حيث يدقق المقرضون بنوعية هذه الذمم ومدى إمكانية تحصيلها.

### 7. بيع الديون القابلة للتحصيل إلى شركات متخصصة في ذلك

#### **Factoring Accounts Receivable** Factor &

توجد شركات متخصصة بشراء الذمم القابلة للتحصيل من مختلف شركة متخصصة بشرا، الذمم منظمات الأعمال وتسمى الشركة التي تقوم بذلك Factor. وبذلك تستطيع الدنية من النظمات الأخرى. منظمات الأعمال الحصول على تمويل سريع جراء بيع جزء من الذمم المدينة.

### \_ مصادر التمويل طويل الأمد Long-Term Financing Sources

يعتقد البعض أن أقتر أض منظمة الأعمال هو مؤشر ضعف في حين لا يبدو الأمر كذلك دائماً. وهناك من الأسباب المهمة التي تدفع المنظمات للاقتراض على الدي البعيد ومنها:

- 1. الابتداء بمشروع جديد.
- 2. الاندماج والاستحواذ.
- 3. تطوير منتجات جديدة.
- أنشطة تسويقية للمدى البعيد.
- 5. اسبتدال المكائن والتجهيزات.
  - توسيع الوحدات الإنتاجية.

وهكذا يبدو أن الأعمال الناجحة تحتاج إلى تمويل بعيد المدى حيث تتعدد مصادره وتتنوع ويمكن الإشارة إلى أهمها بالآتي:

### • القروض طويلة الأجل Long - Term Loans

تمويل العديد من المنظمات على المدى البعيد من خلال القروض سواء من المصارف أو شركات التأمين أو مؤسسات التقاعد وغيرها من المؤسسات المالية. ويتفق على شروط الحصول على القرض ضمن عقد بين الطرفين تحدد بموجبه مبالغ القرض والفائدة وأسلوب التسديد والضمانات اللازمة له.

#### • السندات Bonds

تعهدات تلتزم بموجبها المنظمة بإعادة مبلغ معين هو قيمة سند تصدره مع فوائد تترتب عليه خلال فترة زمنية معينة. وتوجد أنواع عديدة من السندات تصدرها مختلف المنظمات بهدف الحصول على أموال.

### ـ مصادر تمويل الملكية Equity Financing Sources

إن مصادر تمويل الملكية للأمد البعيد تختلف باختلاف حجم المنظمة ونوعها ففي المنظمات الفردية يتم الحصول على رأس مال ممثلك من المالكين أو المستثمرين الشركاء مباشرة وتسمى Owner's Equity منظمات الأعمال الكبيرة فإن التمويل بالملكية Equity Financing فيها يتضمن بيع الأسهم أو استخدام الأرباح المحتجزة وغير الموزعة أو الحصول على الأموال من خلال الاندماج.

# أسئلة الفصل الحادي والعشرون

### اسئلة عامة

- 1. ما المقصود بالمحاسبة؟ وما معنى نظام المعلومات المحاسبي؟
- 2. من هي الجهات المستفيدة من المعلومات المحاسبية بصورة مباشرة أو غير مباشرة؟
  - 3. ما الفرق بن المحاسبة الإدارية والمحاسبة المالية؟
    - 4. ماذا يقصد بالأدوات الماسبية؟
  - 5. ما هي اهم أنواع الكشوفات المالية؟ عرفها بإيجاز وبين فائدة كل منها.
- 6. استعرض أهم النسب المالية التي يهتم بها التحليل المالي وكيف يتم حساب كل منها.
  - 7. كيف يمكن الاستفادة من النسب المالية؟
    - 8. ما هي مصادر التمويل قصيرة المدي؟
  - 9. ما معنى التخطيط المالي؟ وما هي مراحله؟
    - 10. وضح كيف يتم تمويل حقوق الملكية؟

### ♦♦ أسئلة الرأي والتفكير

- 1. لو أردت أن تؤسس مشروعك الصغير بعد التخرج وعندك مبلغ معين ولكنه لا يكفي كراس مال للمشروع. كيف ستحصل على رأس مال كافي للمشروع وأي المصادر ستلجأ إليها؟
- حاول أن تحصل على التقارير المالية لبعض الشركات أو المصارف وأن تجري لها تحليلاً باعتماد النسب المالية الرئيسية وتقدم تقريراً بموقفها المالي.
- ارجع إلى الشكلين (2- 21) و (3- 21) وحاول أن تعلق على موقف هذه الشركة وهي تتفاوض للحصول على قرض من أحد المصارف.
- 4. افترض أنك عضو في لجنة التخطيط المالي في إحدى الشركات وطلب منك وزملائك وضع إطار أولي لخطة مالية تشخصون فيها أهم مصادر التمويل المتاحة في بيئتكم، كيف ستعدون هذه الخطة؟
- 5. حاول أن تراجع أحد المصارف القريبة منك لتحديد كيفية منح الانتمان للزبائن في هذا المصرف وما هي الضمانات أو الشروط المطلوبة منهم.

# ٠٠٠ أسئلة الخيارات المتعددة

	:	محاسبية خاصة يسمى	ملات المالية في سجلات	إن تسجيل التبادلات والتعا	.1
B. مسك السجلات			A. الحاسبة		
D. نظام المعلومات الإداري			عاسبي	C. نظام المعلومات الم	
الية يدعى:	في منظمة الأعمال من خلال المعلومات المالية يدعى:			إن الحقل الماسبي الذي يـ	.2
		<ul><li>B. المحاسبة التجارية</li></ul>		A. المحاسبة المالية	
	عنة	D. المحاسبة المتخصم		C. المحاسبة الإدارية	
			عيمة :	أي من المعادلات التالية صد	.3
			-حقوق المالكين	A- الأصول = المطلوبات-	
			كين - المطلوبات	B- الأصول = حقوق المالك	
			-	-C الأصول = المطلوبات	
				<ul><li>- حقوق المالكين = الأص</li></ul>	
	، يسمى :	سبية في منظمات الأعمال	ارة كافة الأنشطة المحاس	إن الشخص المسؤول عن إد	.4
A. Co	ontroller	B. Auditor	C. Accountant	D. Supervisor	
			من بين الأصول الثابتة :	واحد من بين الآتي لا يعتبر	.5
	D. المكائن	C. المخزون السلعي	B. المباني	A. الأراضي	
	مى:	ترة معينة من الزمن يسم	ں ربحية المنظمة خلال ف	إن التقرير المالي الذي يعرض	.6
خل	D. كشف الد	<ul><li>C. موازنة تقديرية</li></ul>	B. ميزان مراجعة	<ul> <li>A. ميزانية عمومية</li> </ul>	
			فصوماً متداولة:	واحد من بين الآتي لا يمثل ح	.7
		B. دائنون		A. أوراق دفع	
	لدفع	D. ضرائب مستحقة ا		C. مستحقات أجور	
استبعاد المخزون	ل المتداولة بعد ا	لآخرين من خلال الأصوا	سديد التزاماتها تجاه ال	إن قياس قدرة المنظمة على ت	.8
				السلعي تسمى:	
		B. نسبة التداول		A. النسبة السريعة	
		D. نسبة المديونية		<ul><li>C. نسبة اللاءة المالية</li></ul>	

B. هامش الربح			A. ربحية السهم	
ى الموجودات	D. العائد عل	مول	C. معدل دوران الأص	
	ُجِل	افي والربح الإجمالي مافي والمبيعات تداولة والخصوم المتداول ثابتة والخصوم طويلة الأ	10. يمثل رأس المال العامل في A  A الفرق بين الربح الصه B الفرق بين الدخل الصه C الفرق بين الأصول الم	
			11. إن حاصل قسمة عدد أيام	
ترة التحصيل	B. متوسط ف	ŕ	A. معدل دوران الذم	
إن الأصول	D. معدل دور	C. معدل دوران المخزون		
1	التداول:	بة معيارية لقياس نسبة	12. أي النسب التالية تعتبر نس	
1:2.D	1:4.C	1:3 .B	1:1.A	
	حقوق الملكية:	, احد مصادر التمويل لـ	13. واحدة من بين الآتي لا تمثل	
الممتك	B. رأس المال		A. إيرادات المبيعات	
حتجزة	D. الأرباح الم		C. الأسهم العادية	
اد يسمى:	فترة زمنية للسد	ي تمنح بموجبه المنظمة	14. إن التمويل قصير الأمد الذ	
ون ضمان	B. القروض		A. القروض بضمان	
الية	D. الأوراق الم		C. الائتمان التجاري	
ىمى:	لمات الأخرى تس	راء الذمم المدينة من المنذ	15. إن الشركة المتخصصة بشر	
A. Firm B. E	nterprise	C. Organization	D. Factor	

9. إن حاصل قسمة صافي الدخل بعد الضرائب عل الأصول يمثل:

# الفصل الثاني والعشرون

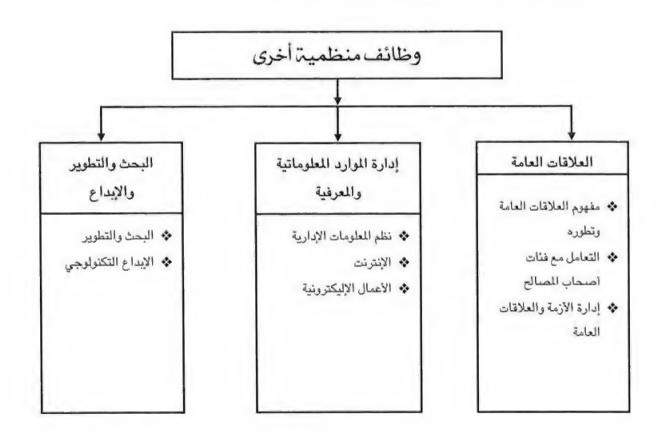
وظائف منظمية أخرى

# الفصل الثاني والعشرون

# وظائف منظمية أخرى

### بعد دراستك لهذا الفصل تستطيع الإجابة على هذه الأسئلة:

- 1. ماذا يقصد بنشاط العلاقات العامة؟
- 2. من هم فئات اصحاب المصالح الذي يتعامل معهم نشاط العلاقات العامة؟
- 3. ما هي أهمية الموارد المعرفية والمعلوماتية، ولماذا تعتبر موردًا نادرًا في منظمات الأعمال؟
  - 4. ما المقصود بالبحث والتطوير والإبداع التكنولوجي في المنظمة؟



# مقدمة الفصل الثاني والعشرون:

إن اتساع حجم المنظمات بكافة اشكالها وكذلك التطور التكنولوجي الكبير في مختلف نواحي الحياة فرض على منظمات الأعمال ممارسة وظائف أخرى إضافية وخصصت لها إدارات لمتابعة شؤونها وإدامة عملها والعمل على تحسينه باستمرار. فمثلاً إن نشاط العلاقات العامة أصبح نشاطاً حيوياً في هذه المنظمات بسبب تعدد فئات أصحاب المصالح وجماعات الضغط الأمر الذي تطلب وجود حلقة وصل بين المنظمة والفرقاء الخارجيين. كذلك الحال مع التطور التكنولوجي والمعلوماتي الحاصل في بيئة الأعمال واضطرار المنظمات إلى التعامل الواسع مع تكنولوجيا المعلومات والمعرفة والدخول في حقبة اقتصاد المعرفة اضطر المنظمات إلى استحداث وحدات خاصة بإدارة المعلوماتية والمعرفة. ونفس الأمر يقال عند ازدياد حدة المنافسة واضطرار منظمات الأعمال إلى تقديم ما هو جديد وتطوير منتجات جديدة، الذي تطلب الاهتمام بالبحث والتطوير والإبداع التكنولوجي. كل هذه الأمور سيتم تناولها في هذا الفصل المخصص للانشطة المنظمية الأخرى.

# أولاً: العلاقات العامة Public Relations

تمثل العلاقات العامة وظيفة مهمة في منظمات الأعمال اليوم، حيث يتجسد دورها الرئيسي في إيجاد السبل والأليات والطرق المساعدة على تسويق المنظمة بصورتها الشاملة لتصبح مقبولة أكثر في بئتها الخارجية وكذلك تأمين التفاعل الإيجابي بين المنظمة والفئات المختلفة في المجتمع. لكن العلاقات العامة كنشاط ليس سهلاً وواضحاً على الدوام بسبب تباين واختلاف الممارسات التي تقوم بها منظمات الأعمال وكذلك تداخل هذا النشاط مع أنشطة أخرى يضاف إلى ذلك تعدد وجهات نظر وتطلعات الإدارة العليا للدور المرتقب لهذا النشاط.

### مفهوم العلاقات العامة وتطوره

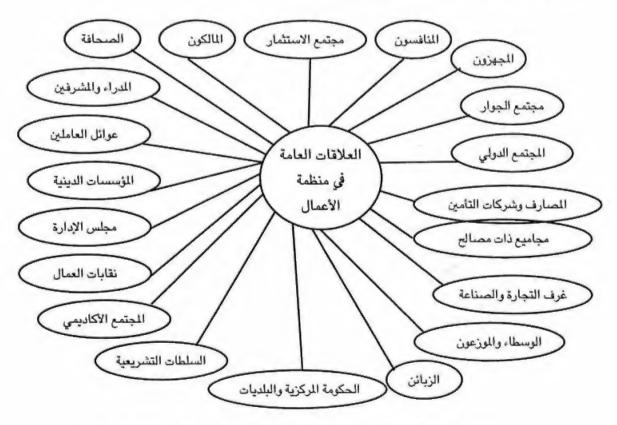
### **Public Relations: Concept and Development**

تتباين المداخل التي يتم النظر من خلالها لنشاط العلاقات العامة، ففي الإطار العام لهذا النشاط تتداخل الكثير من العلاقات الإنسانية والشخصية والمهنية والاجتماعية والسياسية والصناعية وغيرها. ففي إطار المنظور الإنساني تشكل العلاقات روابط إنسانية بين الأفراد والمجموعات في إطار من التعاون والثقة والود لتعزيز روح التعاون والتفاهم والانتماء كذلك لا تخلو هذه العلاقات من الالتزام بالحقوق والواجبات في إطار تبادل المصالح الاقتصادية والاجتماعية. إن مجمل هذه الجوانب تجسدت لاحقاً في منظمات الأعمال من خلال إدارة

♦ العلاقات العامة Public Relations

نسشاط واليات ومناهج يستم بواسطتها إدارة العلاقات مع مختلف فئات أصحاب المصالح لغرض تحسين صورة المنظمة. المصالح المشتركة بين العاملين والإدارة والمالكين في إطار إدارة العلاقات الصناعية اثناء الثورة الصناعية وما بعدها. وفي سياق هذه العلاقات الصناعية يتم تنظيم العلاقات بين هذه الأطراف بشكل حقوق والتزامات متقابلة لكي لا يصل الأمر إلى حدوث تصادم وصراع. ومع التطور الحاصل في حجوم المنظمات أصبحت إدارة العلاقات العامة ذات أدوار أخرى بسبب انفتاح منظمة الأعمال على البيئة وإزدياد أصحاب المصالح المباشرين وغير المباشرين الذين يتبادلون التأثير مع المنظمة. فكلما ظهرت فئات جديدة بسبب التطور الاقتصادي والحضاري والتكنولوجي تشكلت ضرورة لإدارة العلاقة مع هذه الفئة الجديدة وأضيفت أنشطة وأعمال لهذه الإدارة. وبشكل عام وبعد هذا الاستعراض فإنه يمكن القول أن نشاط العلاقات العامة هو نشاط وأليات ومناهج يتم بواسطتها إدارة العلاقات مع مختلف فئات أصحاب المصالح لغرض تحسين صورة المنظمة لدى مختلف هذه الفئات التي تتعامل معها المنظمة.

إن ازدياد أعداد هذه الفئات في المجتمع وتبادلها العلاقة مع المنظمة كما يظهر في الشكل (1- 22) زاد من أهمية هذا النشاط بشكل كبير.



شكل (1- 22): الفئات التي تتعامل معها العلاقات العامة في منظمة الأعمال

لقد أصبحت إدارة العلاقات العامة في منظمات الأعمال علماً وفناً وفي إطار هذه الإدارة يعمل متخصصون في العلوم السلوكية والنفسية والاجتماعية والاتصال والسياسة والتصميم وغيرها، خاصة وأن هذه الإدارة تجري بحوث ودراسات علمية واستطلاعات للآراء وتقوم بتحليلها لغرض تعزيز الجوانب الإيجابية وتقليل السلبيات في عمل المنظمة تجاه مختلف الفئات.

# \* التعامل مع فئات أصحاب المصالح Relations with Steakholders

إن كون نشاط العلاقات العامة نشاط متشعب يتعامل مع فئات عديدة بطرق سلوكية واساليب إعلام واتصال لإقامة علاقات ثقة فإن الأمر يقتضي من إدارة العلاقات العامة إيجاد الصيغة المناسبة التي يتم بموجبها تصنيف هذه الفئات إلى مجموعات لغرض التعامل معها وفق استراتيجيات محددة واستناداً لاعتبارات الأهمية والتأثير وطبيعة الظروف التي تمر بها المنظمة. فمثلاً يمكن اعتماد التصنيفات التالية لهذه الفئات:

- فئات داخلية وفئات خارجية.
- 2. فئات أساسية وفئات ثانوية وفئات هامشية.
  - فئات تقليدية قديمة وفئات حديثة الظهور.
- فئات حليفة وفئات محايدة وفئات معارضة

وهكذا يمكن أن تستمر في تصنيف هذه الفئات وفق اعتبارات عديدة لإدامة العلاقة بالأساليب المناسبة مع كل مجموعة تضم عدد من المجموعات وفق اعتبارات التصنيف. إن هذا الأمر يظهر مدى تعقد وأهمية وظيفة العلاقات العامة خصوصاً وأنها ذات تماس مباشر بالسلوكيات للأفراد داخل هذه الفئات.

ويلاحظ أن العديد من منظمات الأعمال تهمل نشاط العلاقات العامة بحجة وجود قسم للإعلان والتسويق في المنظمة معتقدة أن صورة المنظمة الكلية تبنى من خلال الترويج والإعلان عن السلع والخدمات المنتجة ورغم تكامل الإعلان مع نشاط العلاقات العامة إلا أن هذا الأخير ضروري لترويج المنظمة بشموليتها وتحسين سمعتها في المجتمع، لذلك فإن الضرورة تقتضى بإدامة العلاقة مع هذه الفئات بأساليب مختلفة.

# ـ أنشطة العلاقات العامة وسلوكياتها Public Relations Activities

يشمل نشاط العلاقات العامة العديد من الفعاليات تتباين في تكاليفها وفترتها والجهات الموجهة لها. ففي إطار الأنشطة التي تراعي مصالح المنظمة في المجتمع يمكن أن نجد:

- العلاقات مع وسائل الإعلام وأساليب الاتصال الجماهيري.
  - إدارة العلاقة مع العملاء والمجهزين.
- إدارة العلاقة مع المنافسين والمنظمات العاملة في نفس المجال.
- القيام بالبحوث والدراسات ذات التاثير في سلوك ومعتقدات فئات محددة لتحسين صورة المنظمة.
  - تقديم المشورة للجهات الطالبة لها في إطار تعزيز علاقة المنظمة مع مؤسسات المجتمع المدنى.

- التخطيط لأنشطة تعزز سمعة المنظمة وصورتها وفي إطار مناسبات محلية أو وطنية أو عالمية.
- إدامة العلاقة مع الحكومة في إطار برنامج واضبح يتم مناقشته بين المنظمة والجهات الحكومية المسؤولة عن الأعمال.

كما يمكن لانشطة العلاقات العامة أن تدعم وتقوي الوضع الداخلي من خلال بناء اتصال فعال وإيجابي مع مختلف الأطراف الداخلية في المنظمة كإدارة العلاقة بين الوحدات التنظيمية أو تأمين علاقة إيجابية مع جميع العاملين في المنظمة وكذلك تأطير العلاقة مع المساهمين والمستثمرين وإدارة المنظمة والعاملين فيها.

ونظراً لكون أنشطة العلاقات العامة تتضمن قدراً كبيراً من الاتصال والتفاعل الإنساني والاجتماعي لذلك فإنها تحمل مضامين أخلاقية وسلوكية وترتب مسؤوليات يفترض أن تلتزم بها المنظمة تجاه مختلف الأطراف. فمثلاً نرى أن الجمعية الأمريكية للعلاقات العامة تقوم بجهود كبيرة لتقوية الجانب المهني والسلوكي والأخلاقي للعاملين في العلاقات العامة كما وضعت مدونه أخلاقية للسلوك المهني نجد فيها ستة قيم أساسية تمثل سلوكيات مهنة العلاقات العامة وهي:

- الدفاع والمحاماة Advocacy: أي أن العاملين في العلاقات العامة يدافعون عن مصالح المنظمة ولا يفشون أسرارها حتى لو كانت المغريات كبيرة.
  - 2. النزاهة Honesty : أي الصدق في التعامل وإعطاء المعلومات المكنة دون مبالغة أو تحريف.
  - 3. الخبرة Expertise : يجب أن يتصف العمل بالمهنية واحترام سلوكياتها ومعاييرها الفنية.
- 4. الاستقلالية Independence: يجب أن تتخذ المواقف باستقلالية وبعيداً عن توجهات تحاول التأثير في المواقف المطلوب الدفاع عنها.
  - 5. الولاء Loyalty: الشعور المطلق بالانتماء للمنظمة والدفاع عن مصالحها.
- العدالة Fairness: أي التعامل بمسؤولية مع المعلومات وعدم التشهير والتجريح مع وجوب التوازن في التعامل.

إن مجمل هذه الجوانب يفترض أن تشكل سلوكاً أخلاقياً تعززه المنظمة بممارسات فعلية لتحسين صورتها في المجتمع.

# ♦ إدارة الأزمة والعلاقات العامة

# **Public Relations and Crisis Management**

تواجه منظمات الأعمال العديد من الأزمات مختلفة المنشأ، وتلعب العلاقات ووسائل الاتصال دوراً ضرورياً في التعامل مع الأزمة وتقليل الضرر الحاصل على المنظمة جراء الأزمة وتداعياتها. وإدارة الأزمة تعني العملية التي تتبناها المنظمة للاستجابة للأحداث الطارئة والصدمات والكوارث التي تواجه المنظمة.

♦ إدارة الأزعة Crisis Management العملية الـتي تتباناهـا المنظمة للاسـتجابة للاحـداث الطارئة والصدمات والكرارث التي تواجه المنظمة. وفي العادة فإن إدارة العلاقات العامة تشكل لجنة أو مجموعة من بين أعضائها والإدارات الأخرى إذا تطلب الأمر للتعامل مع الأزمة. وإن ما يثير اهتمام الإدارة هنا هو الدور الفعال للناطق الرسمي لهذه اللجنة والذي يعد حلقة وصل مع وسائل الإعلام الأخرى والفئات الأخرى، حيث أن هذا الدور يحتاج إلى دقة وحذر عند إطلاق التصريحات أو الإجابة عن استفسارات الصحافة. ورغم أن كل أزمة هي فريدة من نوعها ولكن يمكن تلخيص خصائص الأزمة بالآتي:

- 1. المفاجأة Surprise : حيث أن المنظمة لم تكن مستعدة أو جاهزة لمواجهة مثل هذا الحدث وبالتالي فإن الأمر يتطلب السرعة والتعامل بحذق مع الأزمة.
- 2. نقص المعلومات Lack of Information: على الرغم من كثرة المعلومات وتوفرها فإن ظهور الأزمات على التعامل بشكل عادة ما يرافقه نقص كبير لمعرفة أسباب وتداعيات الأزمة وأن هذا الأمر يجبر الإدارة على التعامل بشكل سريع مع الأحداث مع نقص المعلومات.
- 3. التصاعد المتدرج للأحداث Escalating Pace of Events: حال بدء الأزمة فإ هناك سلسلة متتابعة من الأحداث تتزايد في عددها ودرجة تعقيدها مما يتطلب الأمر فرزها بشكل منطقي للتعامل مع الأحداث الحرجة.
- 4. التفحص الدقيق للموقف Intense Security: إن القرارات الصادرة خلال فترة الأزمة تكون عرضة للفحص الدقيق والتحليل العميق من قبل الصحافة ووسائل الإعلام الأخرى وإن التغذية الراجعة على هذه القرارات تأتي سريعة، كما أن القرارات تقيم بسرعة من قبل العديد من أصحاب المصالح والفئات التي ذكرناها سابقاً. إن هذه الجوانب تجعل من دور العلاقات العامة دوراً مهماً ومحورياً في معرفة ردود أفعال هذه الفئات على أسلوب التعامل مع الأزمة وربما اتخاذها مدخلاً مناسباً لمد جسور الثقة والعلاقات للعديد من أصحاب الفئات المشار إليها من خلال اتصال نزيه وشفاف وصادق.

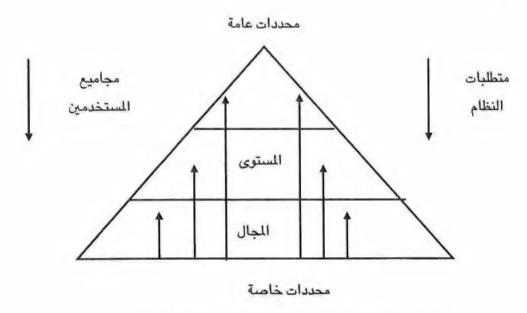
# ثانياً: إدارة الموارد المعلوماتية والمعرفية

### **Knowledge and Informational Resources Management**

لقد تغيرت المفاهيم كثيراً في عصر الاقتصاد الرقمي والمعرفة، فبعد أن كانت المعلومات من بين موارد المنظمة أصبحت اليوم مع المعرفة من أهم بل أندر الموارد التي تمتلكها منظمات الأعمال، حيث أن الميزة التنافسية القائمة على المعرفة والمعلومات النادرة يمكن أن تكون ميزة تنافسية مستدامة ولا يمكن تقليدها. كما أن تطور تكنولوجيا المعلومات ساعد كثيراً في تنويع قاعدة الاستفادة منها من قبل مختلف الأنشطة والوظائف الإدارية الأخرى لتحسين عملية صناعة القرار وجعلها أكثر فاعلية.

### ❖ نظم العلومات الإدارية Management Information Systems

إن امتلاك المنظمة لنظام معلومات متكامل يبين قدرة هذا النظام على تلبية استخدامات عديدة ومتنوعة من قبل أفراد ومجموعات وإدارات مختلفة في أسلوب اتخاذها للقرارات والأهداف التي تسعى إليها. إن هذا الأمر يعني أن نظام المعلومات في المنظمة أصبح معقداً باعتباره نظاماً يخدم مستويات إدارية مختلفة وإدارات وأقسام مختلفة وعمليات ومجموعات متعددة. وإذا ما لاحظنا الهيكل التنظيمي فإننا نجد أن احتياجات المجاميع للقرارات في إطار المستوى التنظيمي تتباين وكذلك تختلف هذه الاحتياجات في ظل مجالات الأنشطة المختلفة. وهذا يعني أن النظام ومتطلبات يجب أن يأخذ في الاعتبار هذا التباين والاختلاف في الاحتياجات كهما يعسرض الشكل(2- 22).



شكل (22 -2): محددات احتياجات المنظمة من معالجة المعلومات

### ـ مجاميع المستخدمين ومتطلبات النظام User Groups and System Requirements

بشكل عام يمكن أن نجد أربعة مجاميع من المستخدمين لكل منهم متطلباته الخاصة، أولهم العاملون المعرفيون Knowledge Workers وهم المتخصصون المهنيون العاملون في المنظمة في مجالات الهندسة والعلوم وتكنولوجيا المعلومات وغيرها، ويستخدمون تكنولوجيا المعلومات لتصميم منتجات جديدة أو لتنفيذ العمليات بسياقات عمل جديدة. كذلك المدراء في مختلف المستويات الإدارية Managers at Different Levels تتباين احتياجاتهم للمعلومات بسبب تباين طبيعة المشاكل التي يتعاملون معها. فالإدارة العليا والإدارة الوسطى والإشرافية تختلف كل منها في درجة احتياجها للمعلومات سواء من ناحية تفصيلها أو كميتها أو نوعيتها أو غير ذلك من المؤشرات. فالإدارة الإشرافية تحتاج إلى معلومات تفصيلية يومية حول طبيعة العمل في مختلف الوظائف

والمشاريع التي تتابعها ويحتاج العاملون العرفيون معلومات خاصة لإدارة وتنفيذ مشاريع تكنولوجية معينة. أما الإدارة الوسطى فإن حاجتها تتمثل بملخصات فيها تحليل يساعدها على وضع الأهداف للمدى المتوسط للأقسام والمشاريع الرئيسية وأخيراً فإن الإدارة العليا تقوم بتحليل واسع للاتجاهات الاقتصادية وبيئة الأعمال وأداء المنظمة الشامل وهذا بشكل خطة بعيدة الأمد للمنظة. أما الفئة الثالثة فهي احتياجات وظائف المنظمة الرئيسية Functional Areas حيث الإنتاج والعمليات والتسويق والموارد البشرية والمالية والمحاسبية، فلكل واحدة من هذه الإدارات احتياجاتها الخاصة من المعلومات التي تتخذ طابع معين وفق اعتبارات انفتاح النشاط على البيئة الخارجية أو عكس ذلك. ورابعاً، فإن اختلاف ترتيب وانسيابية النشاط في العمل له أثر كبير في حاجة العمل المعلومات سواء من حيث التقصيل أو العمومية أو من حيث السرعة أو الجودة أو غيرها. فإذا ما أخذنا جميع هذه العوامل بنظر الاعتبار نجد أن نظام المعلومات في منظمات الأعمال اليوم أصبح متشعباً ويخدم احتياجات متباينة. إن التطور الحاصل في تكنولوجيا الاتصالات والحواسيب والمعرفة ساعد هو الآخر في زيادة قدرة هذا النظام لأن يستجيب لتلبية هذه الاحتياجات بشكل كفوء.

### \_ أنظمة المعلومات حسب المستويات Information Systems By Levels

هناك نظم متعددة تقدم تطبيقات مختلفة لمختلف المستويات الإدارية والعاملين فيها خاصة وأن الأعمال الروتينية المتكررة والقرارات المهيكلة تلائمها نظم وتطبيقات خاصة لها، في حين أن العاملين المعرفيين يحتاجون إلى أنظمة تستطيع أن تلبي احتياجاتهم المتخصصة جداً باعتبار أن المشاكل التي يتعاملون معها هي مشاكل فنية متخصصة. وبالنسبة للإدارتين العليا والوسطى فإنها تحتاج إلى تطبيقات مرنة لمواجهة مشاكل تتسم بالاختلاف والتجديد. ويمكن تصنيف النظم كالآتي:

Transaction - Processing Systems (TPS)

### نظم معالجة الأعمال اليومية

نظام معالجة الأعمال اليومية
 TPS

هي نظم أو تطبيقات معالجة المعلومات الخاصة بالتبادلات والأعمال اليومية في المنظمة. وهي نظم تختص بمعالجة التبادلات اليومية في المنظمة مثال ذلك استلام وتأكيد الحجوزات في الخطوط الجوية أو تسجيل الصفقات التجارية اليومية وغيرها. وهي أعمال روتينية للمستوى الإشرافي في الإدارة.

### نظم للعاملين المعرفيين والتطبيقات المكتبية

### Knowledge Workers and Office Applications Systems

وهذه النظم تلبي احتياجات العاملين المعرفيين والعاملين في الوظائف الكتابية في المنظمة حيث معالجة المعلومات وتصميم وثائق الاتصالات بين الأقسام. وقسم نظم المعلومات مثله مثل بقية الأقسام يضم عاملين معرفين وعاملين متخصصين بمعالجة البيانات Data Workers. إن توسع نظم الدعم والمعالجة ساعدت في التصميم للمنتجات الجديدة ومحاكاة سير العمليات من خلال نماذج معقدة وكذلك ساهمة في تطوير النشر المكتبى الأمر الذي زاد من إنتاجية العاملين بشكل كبير في المكاتب الإدارية أو الفنية.

### • نظم لنفذي العمليات ومدخلي البيانات System For Operations/ Data Workers

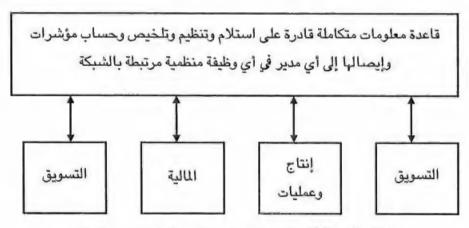
إن العاملين في مجال التجهيزات الحاسوبية في المنظمة من ناحية إدخال البيانات أو اختيار البرامج الصحيحة للتطبيق ومراقبة ومتابعة كافة هذه البرامجيات، هم بحاجة إلى نظم معلوماتية خاصة بمتابعة تنفيذ هذه الأنشطة.

# • نظم العلومات الإدارية Management Information Systems • نظم العلومات الإدارية (MIS)

نظام يدعم المدراء من خلال التقارير اليومية والجدولة والخطط والموازنات المعددة بالحاسوب.

نظام المعلومات الإدارية

تدعم هذه النظم الإدارة بالتقارير اليومية والجدولة والخطط والموازنات المعدة بالحاسوب وتستغيد كل الأقسام والوحدات الإدارية من هذه النظم. ويعرض الشكل (3-22) مفهوم نظام المعلومات الإدارية في إحدى المنظمات حيث يلبي احتياجات مختلف الوظائف المنظمية من جانب وكذلك المستويات الإدارية المختلفة.



شكل (3- 22): المفهوم الأساسي لنظم المعلومات الإدارية

وأنظمة المعلومات اليوم أصبحت من الاتساع والتطور وتعدد التطبيقات بحيث تجد أن هناك ما يسمى نظم مساندة القرار (ESS) Executive Support System ونظم دعم المدير Decision Support System (DSS) حيث تتباين أنواع وكذلك النظم الخبيرة والذكاء الاصطناعي Artificial Intelligence and Expert Systems ، حيث تتباين أنواع الدعم المقدمة من هذه النظم للإدارة، فهناك الدعم الاستراتيجي والدعم الإداري والدعم التشغيلي والدعم المعرفي.

### The Internet الإنترنت

♦ الإنترنت Internet

لعل أهم ثورة حصلت في تاريخ البشرية هي الشبكة العالمية للإنترنت وهي شبكة عملاقة من شبكات تخدم ملايين أجهزة الحاسوب وتقدم معلومات عن كل شيء وفي كل حقل علمي وتوفر اتصالات بين كافة بلدان العالم. وقد استفادت

شبكة التصالات عملاقية تخدم ملايين أجهزة الحاسبوب وتقدم معلومات عن كل شيء وفي كل حقل علمي وتوفر الصالات بين كافة أنحاء العالم

منظمات الأعمال بشكل كبير جداً من خدمات هذه الشبكة بل إن جزءاً كبيراً من مجهز خدمة الإنترنت Internet Service Provider التجارة والأعمال أصبح يدار وينجز على هذه الشبكة. وقد تخصصت بعض شركة تجارية لها اتصال دائم الشركات بتقديم خدمات الإنترنت وتسمى مجهز خدمة الإنترنت بالشبكة العالمية وتتبيح خدمة الاتصال المؤقتة للمشاركين. Service Provider وهي عبارة عن شركات تجارية تحتفظ باتصال دائمي مع الشيكة العالمة الواسعة الشبكة وتبيع الاتصالات المؤقتة للمشتركين. والشبكة العالمية الواسعة World World Wild Web (www) Wild Web (www) هي عبارة عن نظام بمعايير مقبولة عالمياً لخزن وحفظ نظام بمعايير عالمية متفق عليها لخزن وسحب وتنسيق وعرض وسحب وتنسيق وعرض المعلومات. ولغرض تصفح المعلومات فإن المستخدم المعلومات. يلجأ إلى أحد المتصفحات العالمية المعروفة لاستخدامه في الدخول إل المواقع A التصفحات Browsers المختلفة والاستفادة من المعلومات المتاحة فيها وتسمى Web Browsers. وتلجأ بسرامج تمكن المستخدم من منظمات الأعمال إلى إقامة شبكاتها الداخلية الخاصة لنقل وخزن والاستفادة من الدخول إلى المواقع المختلفة على شبكة الإنترنت والاستفادة من المعلومات وتسمى Intranet وهي تماثل الإنترنت لكن تعمل داخل حدود المنظمة المعلومات فيها. فقط. وأيضاً قد تسمع المنظمة لبعض المستفيدين الضارجيين الاستفادة من شبكة الإنترانت الخاصة بها بناءً على توفر معايير معينة فيهم وفي هذه الحالة تكون هناك شبكة اكسترانت Extranet أي شبكة المنظمة الخارجية. ويمكن توضيح هذه الأفكار من خلال الشكل (4- 22).

♦ إنقر انت Intranet شبكة مماثلة للإنترنت لكنها تعمل داخل حدود منظمة الأعمال فقط. ♦ اكسترانت Extranet موقع الشركة على شبكة الإنترنت شبكة اتصالات خاصة بإحدى المنظمات وتسمح ليعض الأطراف الخارجية بالدخول إلى الشبكة. قسم الموارد التسويق البشرية دوائر الموردون قسم الإنتاج قسم البحث والتطوير الزبائن

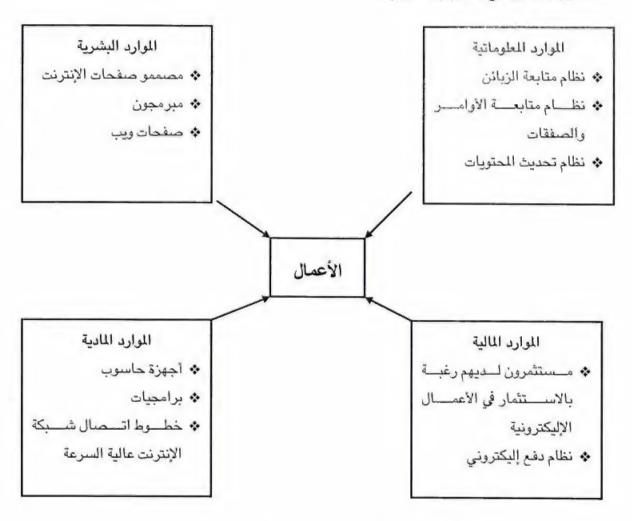
شكل (4- 22): شبكة انترانت واكسترانت في منظمة الأعمال

# ♦ الأعمال الإلكترونية E-Business

الأعمال الإليكترونية
 e- Business
 جهد الأفراد المنظم لإنتاج ويسع
 سلع وخدمات بهدف الربح
 وإشياع احتياجات المجتمع من
 خلال تسهيلات متاحة على شبكة
 الإنترنت.

يعتبر مفهوم الأعمال الإليكترونية مرافقاً لمفاهيم أخرى بشكل دائم وأن البعض يستخدمها بشكل مرادف. فهناك التجارة الإليكترونية e-Commerce والتي هي عبارة عن مجمل عمليات البيع والشراء التي تتم على شبكة الإنترنت. وتعتبر التجارة الإليكترونية استخداماً مكثفاً لتكنولوجيا المعلومات في ممارسة التجارة والأعمال من خلال شبكات الحاسوب التي تتضمن التبادل الإليكتروني للبيانات والبريد الإلكتروني والتطبيقات الأخرى للإنترنت. ويرى البضع أن التجارة الإلكترونية تعبر عن وجود سوق عالى إليكتروني يتمكن من خلاله العاملون في حلقات الإنتاج والتسويق من التعامل الآني الفوري لمسالح شركاتهم المتبادلة. و رغم أن البعض يستخدم التجارة الإليكترونية مصطلحاً مرادفاً للأعمال الإليكترونية إلا أن الأمر لا يبدو كذلك حيث أن الأعمال الإليكترونية هي أوسع في مداها ونطاقها حيث تشمل الخدمات المقدمة للزيائن والتعاون مع شركات الأعمال كما أنها تهدف إلى سرعة السير باتجاه عولمة الاقتصاد فضلا عن السعى لزيادة الإنتاجية والوصول إلى زيائن جدد وتقاسم المعرفة عبر المنظمات المختلفة لتحقيق ميزات تنافسية. وعلى هذا الأساس فإن الأعمال الإليكترونية اشمل من التجارة الإليكترونية، فهي عبارة عن جهد الأفراد المنظم لإنتاج وبيع - لغرض الربح - سلع وخدمات تشبع احتياجات المجتمع من خلال تسهيلات متاحة على شبكة الإنترنت. ويعطى البعض مدى أوسع للأعمال الإليكترونية باعتبارها استخدام الشبكات الإليكترونية وتكنولوجيا الويب في الأعمال. لقد ساعدت الأعمال الإليكترونية على الانتقال من المفاهيم القديمة في الأعمال إلى مفاهيم جديدة فمثلاً سلسلة القيمة وفق المنظور القديم كانت تقوم على أساس فحص الأنشطة واحداً تلو الآخر لمعرفة مدى قدرتها على إضافة قيمة للمنتج او الخدمة في حين أن المنظور الجديد لسلسلة القيمة يتم بموجبه فحص السلسلة من خلال التداخلات والتأثير المتبادل بين الأنشطة مع بعضها البعض بشكل ثنائي أو جماعي للوصول إلى ما تضيفه هذه الأنشطة من قيمة حقيقية للمنتج سواء كان سلعة أو خدمة. إن الأعمال الإليكترونية والاتصالات سمحت بالقيام بمثل هذا العمل. كما أن الأعمال الإليكترونية لا يقتصر عملها على سلسة التوريد بل بمكن أن يشمل كذلك إدارة علاقات الزيائن وإدارة العمليات الداخلية وإدارة سلسلة القيمة.

وتقوم الأعمال عادة بالجمع بين الموارد المختلفة سواء المالية أو البشرية أو المعلوماتية أو المادية لغرض الإنتاج والبيع. ونفس الشيء يقال عن الأعمال الإليكترونية لكن نجد هنا أن هناك تركيز على تكنولوجيا المعلومات وأجهزة الحاسوب وكما يوضح الشكل (5- 22).



شكل (5- 22): حشد الموارد في الأعمال الإليكترونية

# - فوائد الأعمال الإليكترونية e-Business Advantages

تعطى الأعمال الإليكترونية العديد من المزايا لمن يمارسونها، وأول هذه الفوائد زيادة الإنتاجية للمستهلكين والعاملين عن طريق توفير الوقت والمال. كذلك فإنها تساعد في الدخول إلى المعلومات المتاحة على الشبكة من أي مكان في العالم. كما أنها يمكن أن تعطي مرونة عالية للشركات وذلك بمساعدتها في خدمة أسواق صغيرة أحياناً والوصول إليها بسهولة. ومن المزايا المهمة أيضاً هي إمكانية عرض البضائع والخدمات على مدار الساعة في كل

مكان في العالم كما انها لا تحتاج إلى ديكورات وأجور مياه وكهرباء أو عاملين كثيرين وأن الكثير من الأعمال الصغيرة صارت أعمال كبيرة أو حتى عملاقة على الإنترنت. وقد ساهمت الاعمال الإلكترونية في ظهور الكثير من الأعمال الأخرى التي لم تكن معروفة سابقاً كما أنها أسهمت في تنمية جيل جديد من رواد الأعمال. إن هذا النمط من الأعمال ساعد أيضاً في دعم الأعمال الصغيرة وساعد في تنشيط حالات الابتكار.

# ثالثًا: البحث والتطوير والإبداع

# Research and Development & Innovation

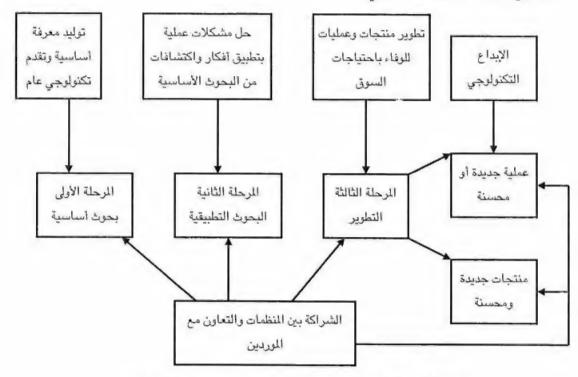
تكاد لا تخلو منظمة من منظمات الأعمال من وحدة أو إدارة متخصصة بالبحث والتطوير حيث أن تطوير المنتجات الجديدة وإدخال الأساليب التنظيمية الجديدة صار واحداً من السمات الأساسية للأعمال اليوم. وصار من أهداف المنظمات إدخال منتجات أو عمليات جديدة أو تطوير ما هو موجود منها فعلاً.

# ♦ البحث والتطوير Research and Development

إن المقابيس التي تعتمد الآن في تقييم القدرات التنافسية للدول وقدراتها على الإتيان بما هو جديد علي صعيد المنتجات أو العمليات تعتمد على مقدار ما تنفقه الدول على البحث والتطوير نسبة إلى ناتجها القديم الإجمالي. إن مفهوم البحث والتطوير يندرج في إطاره أنواعاً مختلفة من الأساليب العلمية التي تؤدي إلى خلق معرفة إضافية تساعد على خلق قيمة تؤدي إلى إيجاد منتجات وعمليات جديدة في منظمة الأعمال لذلك يعتبر البحث والتطوير هو الطريق المؤدي إلى الإبداع التكنولوجي في المنظمة. ويمكن التمييز بين أربعة عناصر رئيسية في البحث والتطوير وكما يلى:

- البحث الأساسي Basic Research: وهي البحوث التي تهتم بالحقائق الأساسية والنظريات مثل نظرية Electromagnetics والميكانيك الكمى أو أي بحوث أخرى في مجالات المعرفة المتنوعة.
- 2. البحوث التطبيقية Applied Research: وهي البحوث الموجهة لحل مشاكل عملية تمول في العادة من الشركات الكبيرة وتهدف إلى إجراء تحسينات أو زيادة فعالية تطبيقات علمية معينة أو تنقية أو صقل الافكار الواردة من البحوث الأساسية.
- 3. البحوث التطويرية Development Research : وهي مجمل البحوث التي توجه إلى إيجاد حنرم تكنولوجية لتحسين التصميمات أو العمليات بهدف زيادة قابلية تسويق المنتجات أو تسهيل عملية إنتاجها.
- 4. البحوث المساعدة Supporting Research : وتسمى بحوث تحسين المنتج وتهدف إلى إجراء تحسينات في وسائل وأدوات العمل التي تستخدم في الانماط الثلاثة المشار إليها أعلاه. ولا بد من الإشارة هنا للدور الفعال للإنترنت في دعم وتراكم المعرفة والمساعدة في تنمية البحث والتطوير في منظمات الأعمال ومراكز البحث العلمي والجامعات. وتشير بعض الدراسات إلى أن ما يقارب 95٪ من الباحثين والمهندسين يستخدمون الإنترنت في تصميم وتطوير أعمالهم وهذا يؤدي إلى ما يسمى الإبداع الافتراضي يستخدمون الإنترنت في تسميار إليه أحياناً Cyber Innovation كذلك يلاحظ الانتقال إلى

رحلة e-R&D وهي مرحلة متقدمة في مجال البحث والتطوير تلائم مرحلة الاقتصاد الرقمي أو الاقتصاد المعرفي. إن ما تقدم يشير إلى أن للبحث والتطوير دوراً مهما في تنمية وترصين الإبداع التكنولوجي ويمكن توضيح هذه العلاقة بالمخطط التالى:



شكل (6- 22): العلاقة بين البحث والتطوير والإبداع لتكنولوجي

### \_ تفعيل نشاط البحث والتطوير في منظمة الأعمال

### R & D Activation in the Organization

بما أن نشاط البحث والتطوير ذو مردود مادي وفائدة كبيرة لمنظمات الأعمال فقد اصبحت منظمات الأعمال تتبارى في الإنفاق على هذا النشاط خاصة وأن هناك علاقة بين هذا الإنفاق وعدد براءات الاختراع المسجلة لصالح منظمات الأعمال. فعلى سبيل المثال سجلت بعض الشركات الكبرى والتي تتميز بانفاقها الكبير على البحث والتطوير تزايداً في عدد براءات الاختراع المسجلة من قبلها كما توضيح ذلك الإحصائية أدناه حول بعض الشركات الأمريكية في عام 2002:

الشركة	
IBM	
Canon	
Micron	
NEC	
Hitachi	

ورغم أن منظمات الأعمال في الدول النامية ما تزال في بداية الطريق في الإنفاق على هذه الأنشطة حيث لم تشهد بيئة الأعمال تفعيلاً لأنشطة التبادل العلمي وتطوير البحث باعتبارها القاعدة الاساسية لنشاط البحث والتطوير والإبداع في المنظمات. ويمكن أن تشكل الخطوات التالية مدخلاً ملائماً لتنمية انشطة البحث والتطوير والإبداع التكنولوجي للمنظمات في منطقتنا وكالآتي:

- الاهتمام بالتوعية في مجال البحث والتطوير والإبداع التكنولوجي واعتمادها كاستراتيجية منافسة ملائمة للمنظمات.
- خلق مناخ يساعد على تطوير الإبداع في المنظمة ودعم المبادرات والمشاريع الابتكارية والبحوث التطبيقية التي تساهم في تعزيز قدرة المنظمة.
  - 3. التوسع في عمليات ربط الجامعات ومراكز البحوث بالمنظمات الصناعية والتواصل الدائم معها.
- 4. البدء بتكوين وحدات البحث والتطوير ودعمها مالياً وإدارياً وبالمتخصصين وإتاحة المجال لها للاطلاع على ما يجري من تطوير بحوث في الحقل لصناعي في الشركات العالمية وتحفيز ما يسمى بالتنبؤ التكنولوجي.
- ٤. استخدام تجارب رائدة في نقل وتوطين التكنولوجيا في شركات صناعية مرموقة كدليل وقاعدة لتقليدها من قبل المنظمات.
- الاستفادة القصوى مما تتيحه الإنترنت كوسيلة من وسائل التراكم المعرفي والتطوير العلمي وعدم
   الاقتصار على الاستخدام البسيط لها في مجالات الاتصال والمارسات اليومية.
- 7. حث الشركات الصناعية على دعم مشاريع البحوث التطبيقية وخاصة البحوث التي يجريها الباحثون وأساتذة الجامعات وطلبة الدراسات العليا وخاصة تلك البحوث التي تنعكس بفائدة على هذه الشركات الصناعية.

# \* الإبداع التكنولوجي Technological Innovation

لقد سبق وأن أشرنا إلى الإبداع التكنولوجي في فقرات سابقة في الفصول المتقدمة، وهنا نؤكد على أن الإبداع التكنولوجي هو تحديث وإضافة بأصالة في منتج معين أو عمليات محددة لذلك فهو يعتبر تطوير أو تحسين لمنتج موجود أو إطلاق منتج جديد للسوق وكذلك تطوير وابتكار عملية جديدة أو تحسين عملية موجودة أصلاً. وإجمالاً يمكن أن نحدد الإبداع التكنولوجي بالآتي:

- 1. منتج جديد تماماً يدخل السوق New Product
- 2. تحسين منتج موجود في السوق Product Improvement
  - New Process أمامة حديدة تماماً 3
  - 4. تحسين عملية موجودة Process Improvement
    - 5. خدمات Services

### \_ دوافع الإبداع التكنولوجي وأهميته

### Motives and Importance of Technological Innovation

تتحمل منظمات الأعمال مخاطر وهي تقدم على الإنفاق في انشطة الإبداع التكنولوجي. ورغم أن لكل منظمة أسبابها ومبرراتها إلا أنه بشكل عام يمكن إجمال هذه الأسباب بالآتى:

- 1. المنافسة الحادة في السوق: حيث أصبحت بيئة اعمال المنظمة ديناميكية ولا يمر يوم دون أن تكون هناك تغيرات لذلك أصبح لزاماً على المنظمات اللجوء إلى الإبداع وتحمل مخاطره من أجل الحفاظ على الحصة السوقية.
- 2. الثورة العلمية: فقد اصبحت الفترة بين التوصل إلى النتائج والاكتشافات وتجسيدها بمنتجات مادية قصيرة جداً وهذا يعني أن هناك تطبيق فوري لنتائج البحوث والاكتشافات. وقد شجع هذا الأمر على تطوير الأبحاث والإكثار من التعاقدات مع مراكز البحوث والجامعات بل أقامت الشركات مختبراتها الخاصة للتطوير.
- إمكانية الإنتاج بحجوم كبيرة: وهذا يعني أن كمية الأرباح المتولدة ستكون أكبر بسبب انخفاض بالتكاليف وإمكانية البيع بأسعار تنافسية.
- 4. أزمة الطاقة: وبسبب هذا الحدث فقد طورت كثير من المنظمات منتجات كثيرة خصوصاً في الصناعات الكهربائية والميكانيكية والطاقة وغيرها. وتؤشر هذه الحالة ازدياد الحاجة للبحث والإبداع التكنولوجي لغرض إيجاد حلول المشاكل المترتبة على تلك الأزمات.
- التسهيلات والمساعدات الحكومية: خاصة تلك التي تقدم لدعم عمليات الإبداع التكنولوجي سواء كانت مساعدات فنية أو مالية.
- 6. تكنولوجيا المعلومات: إن التطور الهائل في تكنولوجيا المعلومات انعكس إيجاباً على أنشطة الإبداع والتطوير حيث يساهم الإنترنت اليوم في تقديم خدمات في مجال التصاميم والتحسين وغيرها في مختلف الشركات.

# أسئلة الفصل الثاني والعشرون

### اسئلة عامة

- 1. استعرض مفهوم العلاقات العامة وتطوره،
- 2. ما هي الأطراف التي تتعامل معها إدارة العلاقات العامة؟
  - 3. حدد أهم أنشطة العلاقات العامة في منظمة الأعمال.
  - 4. ما هي السلوكيات التي تمثل مهنة العلاقات العامة؟
- 5. وضع أهم خصائص الأزمة؟ وما معنى مصطلح إدارة الأزمة؟
- 6. حدد أهمية نظم المعلومات الإدارية في منظمة الأعمال ومن هي الجهات التي تحتاج إلى نظم المعلومات.
  - 7. ما الفرق بين الإنترنت والإنترانت والإكسترانت؟
  - 8. وضع معنى الأعمال الإلكترونية وكيف يختلف عن التجارة الإلكترونية.
    - 9. ما هي أنواع أو عناصر البحث والتطوير؟
  - 10. ما هي الأسباب التي تدفع منظمات الأعمال للإنفاق على الإبداع التكثولوجي؟

# ♦♦ أسئلة الرأي والتفكير

- بصفتك مستفيداً من الجامعة التي تدرس فيها، ما هي انطباعاتك ورأيك في نشاط العلاقات العامة وكيف تتحسسه وما هي مقترحاتك لتطويره؟
- من خلال تعايشك اليومي في المجتمع، تحصل العديد من الأزمات سواء ما كان منها سياسياً أو اقتصادياً أو اجتماعياً، اذكر بعض هذه الأزمات ووضح كيف يتم التعامل معها وأعط تقييماً لذلك.
- 3. كيف تقيم نظام التسجيل في الجامعة التي أنت فيها من خلال ملاحظاتك وتعاملك وتفاعلك المباشر مع قسم أو وحدة التسجيل.
- 4. حاول أن تدخل إلى بعض مواقع الشركات الكبيرة وتحصل على إحصاءات تخص حجم الإنفاق على البحث والتطوير فيها.
- 5. حاول أن تقوم بزيارة ميدانية لإحدى الشركات الصناعية (الأدوية مثلاً) واكتب تقريراً مبسطاً عن نشاط وحدة البحث والتطوير في الشركة.

# ♦ ♦ أسئلة الخيارات المتعددة

. 1	واحد من التصنيفات التالم	بة لا يعتبر من تص	فئات أصحاب الممالح:		
	<ul> <li>A. داخلیة وخارجیة</li> </ul>		B. أساسية وثانوية		
	C, عامة وخاصة		D. حليفة ومعارضة		
.2	جميع الآتي يمثل اصحاب	مصالح خارجيو			
	A. المجهزون		B. الزيائن		
	C. غرف التجارة وال	صناعة	D. العاملون		
.3	إن الشعور المطلق بالانتماء	المنظمة والدفاع	عالحها يمثل:		
	<ul> <li>A. النزامة</li> </ul>	B. الولاء	C. العدالة	D. الاستقلالية	
.4	إن العملية التي تتبناها المذ	ظمة للاستجابة ل	الطارئة والصدمات والأ	ئوارث <i>هي</i> :	
	A. إدارة الأزمات		B. المفاجأة		
	C. نظم المعلومات الإ	دارية	D. أنشطة العلاقات ا	لعامة	
.5	إن الدفاع عن مصالح المنة	لمة وعدم إفشاء ا	هو:		
	<ul><li>A. النزاهة</li></ul>	B. الولاء	C. لدفاع والمحاماة	D. الاستقلالية	
.6	إن العاملين المعرفيين في الم	نظمة هم:			
	A. المتخصيصيون والم	هنيون	B. جميع العاملين في	المنظمة	
	C. الإداريون		D. وظائف المنظمة		
.7	يرمز لنظم مساندة القرار ب	الآتي:			
	D. SES	DS	B. DSS	A. ESS	
.8	إن الشبكة الماثلة للإنترنت	ه والتي تعمل داخ	ة الأعمال تسمى:		
	A. انترانت	B. اکسترائت	C. انترنت	Web Site .D	
.9	إن نظام الدفع الإلكتروني و	بعتبر حشداً للمو	ن :		
	A. الموارد البشرية		B. الموارد المعلوماتية		
	C. الموارد المالية		D. الموارد المادية		

10. إن البحوث التي تهتم بحل المشاكل العملية وزيادة فا	اعلية العمل هي:
A. بحوث اساسية	B. بحوث تطبيقية
C. بحوث تطويرية	D. بحوث مساعدة
11. جميع الآتي يمثل خطوات عملية باتجاه تنمية أنشطة	البحث والتطوير عدا:
<ul> <li>A الاهتمام بالتوعية في مجال البحث والتطوير</li> </ul>	
B- الاهتمام بدعم مشاريع البحوث الأساسية فقط	
<ul> <li>-C تكوين وحدات البحث والتطوير ودعمها مالياً</li> </ul>	
D - الاستفادة القصوى من الإنترنت	
12. جميع الأسباب والمبررات التالية تشكل دافعاً للإنفا	ق على أنشطة الإبداع عدا:
A. المنافسة الحادة في السوق	B. الإنتاج بحجوم صغيرة
C. الثورة العلمية	D. التسهيلات والمساعدات الحكومية
13. الآتي اهم خصائص الأزمة عدا:	
A. المفاجئة	B. كثرة المعلومات
C. التصاعد المتدرج للأحداث	D. التفحص الدقيق للموقف
14. في إطار الاحتياج لأنظمة المعلومات الإدارية فإن مسا	توى الإدارة العليا في المنظمة يحتاج:
A. معلومات تغصيلية ودقيقة	B. خلاصات مركزة
C. معلومات عامة واسعة	D. بیانات
15. إن النظم وتطبيقات معالجات المعلومات الخاصة بالة	نبادلات والأعمال اليومية تسمى:
C. WWW D. ISP	A. TPS B. MIS

### مصادر الباب السادس

### ♦ المصادر العربية:

- 1. أبو شيخة، نادر، "إدارة الموارد البشرية"، دار صفاء للنشر، عمان، 2001.
- 2. أبو فارة، يوسف، "استراتيجية التجارة الإليكترونية"، جامعة الخليل، الخليل، 2002.
  - 3. أبو فارة، يوسف، "التسويق الإليكتروني"، دار وائل للنشر، عمان، 2004.
- ابوقحف، عبد السلام، 'التسويق وجهة نظر معاصرة'، كلية التجارة، جامعة بيروت العربية، لبنان،
   2001.
  - 5. برنوطى، سعاد، "إدارة الموارد البشرية"، دار وائل، عمان، 2001.
  - 6. البكرى، ثامر ياسر، "التسويق والمسؤولية الاجتماعية"، دار وائل لنشر، عمان، 2001.
  - 7. البكري، سونيا محمد، 'إدارة الإنتاج والعمليات: مدخل النظم'، الدار الجامعية الاسكندرية، 2001.
    - 8. التميمي، حسين عبدالله، "إدارة الإنتاج والعمليات"، دار الثقافة، عمان، 1997.
    - 9. جودة، محفوظ أحمد، "العلاقات العامة: مفاهيم وممارسات"، دار زهران للنشر، عمان، 1999.
- 10.ديسلر، جاري، 'إدارة الموارد البشرية"، ترجمة محمد سيد أحمد وعبد المحسن عبد المحسن، دار المريخ، الرياض، 2003.
- 11. سبويدان، نظام موسى وشىفيق إبراهيم حداد، "التسويق: مفاهيم معاصرة"، دار الحامد للنشر، عمان، 2003.
  - 12. شريف، على، "إدارة المستريات والمخازن"، الدار الجامعية للنشر، بيروت، 1986.
    - 13. الشماع، خليل محمد حسن، "الإدارة المالية"، مطبعة الزهراء، بغداد، 1975.
- 14. الصياح، عبد الستار وسعود جايد العامري، "الإدارة المالية: أطر نظرية وحالات عملية"، دار وأثل للنشر، عمان، 2003.
- 15. العامري، صالح مهدي، "الإبداع التكنولوجي: دراسة مرجعية"، التعاون الصناعي، العدد 96، يوليو، 2004.

- 16. العامري، صالح مهدي، "التجارة الإليكترونية: عنصر أساسي في اقتصاد المعرفة"، المجلة الدولية للعلوم الإدارية، العدد 4، 2002.
  - 17. عبيد، عاطف محمد، "الإدارة المالية"، مطابع الشروق، القاهرة، 1978.
  - 18. عبيدات محمد إبراهيم، "سلوك المستهلك: مدخل استراتيجي"، دار وائل للنشر، عمان، 2003.
  - 19. عبيدات، سليمان خالد، 'إدارة العمليات والإنتاج'، مركز طارق للخدمات الجامعية، عمان، 1999.
  - 20. عبيدات، محمد إبراهيم، "التسويق الاجتماعي: الأخضر البيئي"، دار وائل للنشر، عمان، 2004.
    - 21. العلاق، بشير وحميد الطائي، "تسويق الخدمات"، دار زهران، عمان، 2001.
    - 22.علوان، قاسم نايف، "إدارة الجودة الشاملة والآيزو 9000"، دار الثقافة، عمان، 2004.
      - 23. علوان، قاسم نايف، "إدارة الجودة في الخدمات"، دار الثقافة، عمان، 2006.
  - 24. العلى، عبد الستار محمد، "إدارة الإنتاج والعمليات"، الطبعة الثانية، دار وائل للنشر، عمان، 2006.
    - 25. العلى، عبد الستار محمد، "الإدارة الحديثة للمخازن والمشتريات"، دار وائل للنشر، عمان، 2001.
- 26.الغالبي، طاهر محسن واحمد شاكر العسكري، "الإعلان: مدخل تطبيقي"، دار وانل للنشر، عمان، 2003.
  - 27. الغدير، حمد ورشاد الساعد، "سلوك المستهلك: مدخل متكامل"، دار زهران، عمان، 1996.
- 28. قنديل، أماني، "تنمية الموارد البشرية والقدرات التنظيمية للمنظمات العربية، وقائع مؤتمر التنظيمات الأهلية العربية، المنظمة العربية للتنمية الإدارية، 1997.
  - 29. محسن، عبد الكريم وصباح النجار، "إدارة الإنتاج والعمليات"، مكتبة الذاكرة، بغداد، 2004.
  - 30. محمد، يونس خان وهاشم صالح غرايبة، "الإدارة المالية"، مركز الكتاب الأردني، عمان، 1995.
  - 31. مطر، محمد، "الاتجاهات الحديثة في التحليل المالي والائتماني"، دار وائل للنشر، عمان، 2003.
    - 32.مطر، محمد، "التحليل المالي والائتماني"، دار وائل للنشر، عمان، 2000.
- 33. معلا، ناجي ورائف توفيق، "اصول التسويق: مدخل استراتيجي"، مركز طارق للخدمات الجامعية، عمان، 1998.
- 34. نجم، عبود نجم، "إدارة العمليات: النظم والأساليب والاتجاهات الحديثة"، مركز البحوث، معهد الإدارة العامة، الرياض، 2001.

35. الهيتي، خالد، "إدارة الموارد البشرية: مدخل استراتيجي"، دار وائل للنشر، عمان، 2003. 35. ياسين، سعد غالب، "الإدارة الإليكترونية"، معهد الإدارة العامة، الرياض، 2004.

### المصادر الأجنبية:

- Chase, Richard B. et. al., "Operations Management For Competitive Advantage", 10<sup>th</sup> Edition, Irwin, Boston, 2004.
- 38. Ferrell, O.C and Geoffrey Hirt, "Business: A Changing World", McGraw-Hill, New York, 2003.
- 39. Fitzsimmons, James A and Mona Fitzsimmons, "Service Management", 4<sup>th</sup> Edition, McGraw-Hill/Irwin, Boston, 2004.
- 40. Griffin, Ricky W. and Ronald J. Ebert, "Business", 8<sup>th</sup> Edition, Pearson Prentice-Hall, New Jersey, 2006.
- 41. Heizer, Jay and Barry Bender, "Operations Management', 7th Edition, Prentice-Hall, New Jersey, 2004.
- 42. Keegan, Warren J. and Mark C.Green, "Global Marketing", 3<sup>rd</sup> Edition, Prentice-Hall, New Jersey, 2003.
- 43. Krajewski, Lee J. and Larry Ritzman, "Operations Management: Processes and Value Chains", 7<sup>th</sup> Edition, Pearson Prentice Hall, New Jersey , 2005.
- 44. Noe, Raymond A. el al., "Fundamentals of Human Resources Management", Irwin, New York, 2004.
- 45. Phillip Kotler et.al, "Principles of Marketing", Prentice-Hall, New York, 2002.
- 46. Phillip Kotler, "Marketing Management", 11th Edition, Prentice-Hall New Jersey, 2003.
- 47. Pride, William M.et.al., "Business", 8th Edition, Houghton Mifflin Co., Boston, 2005.
- 48. Ross, Stephen A. et.al, "Essentials of Corporate Finance", 4<sup>th</sup> Edition, Irwin, Boston, 2004.
- 49. Wendell L. French, "Human Resources Management", 5<sup>th</sup> Edition, Houghton Mifflin Co., Boston, 2003.
- 50. Wild, John J.et.al, "Financial Statement Analysis", 7th Edition, McGraw-Hill, Boston, 2001.

# ملحق حلول أسئلة الخيارات المتعددة

رقم السؤال 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 8 7 10 6 5 3 القصل C C C C C C D D B C A 1541 A B A B C C B D B A D  $\mathbf{C}$ C A C C D D الثاني A C C C В C C C C D C B الثالث C C C B C D D B C C A C C الرابع D C C B C C C C C C B C C A الخامس D B D C C C D B C C D C D D السادس A D C B C D C A  $\mathbf{C}$ C D A C السابع B C C C C B B B C A A C D B D الثاءن A B B C C C C A B A A C B 3 B التاسع D C C A D B A D C A D C العاشر C B D B B D C D B A  $\mathbf{p}$ D ملحق العاشر C C C B C D C B B B C A الحادي عشر C B B B C A D D D C A A A الثاني مشر D C D D C C D A C D C الثالث عشر C C D A A A A  $\mathbf{C}$ C D B A  $\mathbf{C}$ D الرابع عشى D B D C A B D C C D D D B الخامس عثر D A B D A B D D B D السادس عشر B A C A D C B C C السابع عشر B B A C D B A D D C C الثامن عشر C A D D C B C A D A D B B التاسع عشر C C D B D A D D B C A A D العشرون D C A D B C D A A D C A Ċ C الحادي والعشرون

B

B

BCB

C

BDC

الثاني والعشرون

C

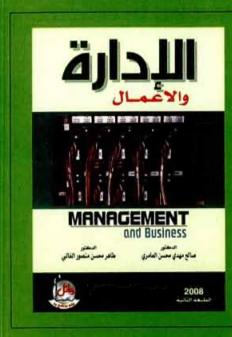
B

B

A

	them to			
		į		
	ů.			
			*	
*				









# تطلب منشوراتنا من

- عمان : مكتبة وائسل ش، الجمعية العلمية اللكية مقابل بوابية الجامعية الأردنية الشمالي ماتية، 1746 ش، (1746 1746) الجبيهة ماتية، 1746 533583 1746 س،ب (1746 1844) 1844 1844 1845

- الرياض شارع عالميا شارع الأمير عبد الله شارع عقبة بن نافع وكافة فروتها جدة 

  مسكة الكرصة القسميع الدمسام الإحساء الدوحسة أيسو ظمي الكويسة . 

  1 الدولات : السدار العسولتية عاتف : 9661 4968016 خاكس : 9661 4967536 الماكن : السدار العسولتية الماكن الدولات الماكن : المسلم الماكن الم
- الرياضي السنار المسولسية هلك : 49001 4900010 علكس: 4907 1900+ 1900+ جسنة: مكتبسة كتسوز المعرفسة للمطبوع سات والأدوات الكتبسية، جسدة - الشرقية
- +9662 6172364 فاكس : +9662 6177877 فاكس : +9662 6172364
- بلغه ، مكتب قالذاك رة الاعظم ية ، مجاور الدفارة 8821 في الم 425988+ الثريا ، 4257628 1621 4821 الثريا ، 4854
- السومة ، مكتبة جريز ،، لسيست مجرد مكستبةطريق سلوي- تقاطع رمادا- عاتف: 4440212 +974
- المتامة : جامعة دلون للعلوم واللكنولوجيا شارع العارض هائف : 17295500 -17294400 +9731
- محقق ، دار الكتيب للنشير والتوزيع حلبوني ماتك ، 2248433 11 963
- رالله 1 شركة جلاكسي لأنظمة العلومات هاتف : 97 02 2958444+
- الكويت ، الكدويت مكتبية دار ذات السلطسيل هاتف ، 2466255 +965
- الجزائر ، أمــــين للتــــــويــــق الدولـــــي للكتــــاب العلمــــي والجامعــــي الجزائـــر للفاكس ، 16040 ) الجزائـــر للفاكس ، 16040 ) الجزائـــر
- +21 821 3350332 مارالسرواد ذات العماد برج ( 4 ) هاتف ( 3350332 + 21 821 3350332 )
- +21 841 630730 ، تي يا المكتب قرائد ية تلفاكس ، 130730 +21 841
- +967 1 216649 . تنفاكس ، 215054 تنفاكس ، 216649 +967 1 216649
- تواملتونا موریتانیا الکتب قالتجاریا الموریت النیاد الکاریکی

GRA.LI.CO-Ma هاتف ، 9222 5253009 ص.ب ( 341 ) الواڪ ثـــومل

www.darwael.com E-mail:wael@darwael.com

العربي



ومن كافة دو